Environment Canada | Environnement Canada

Canadian Forestry Service | Service canadien des forêts

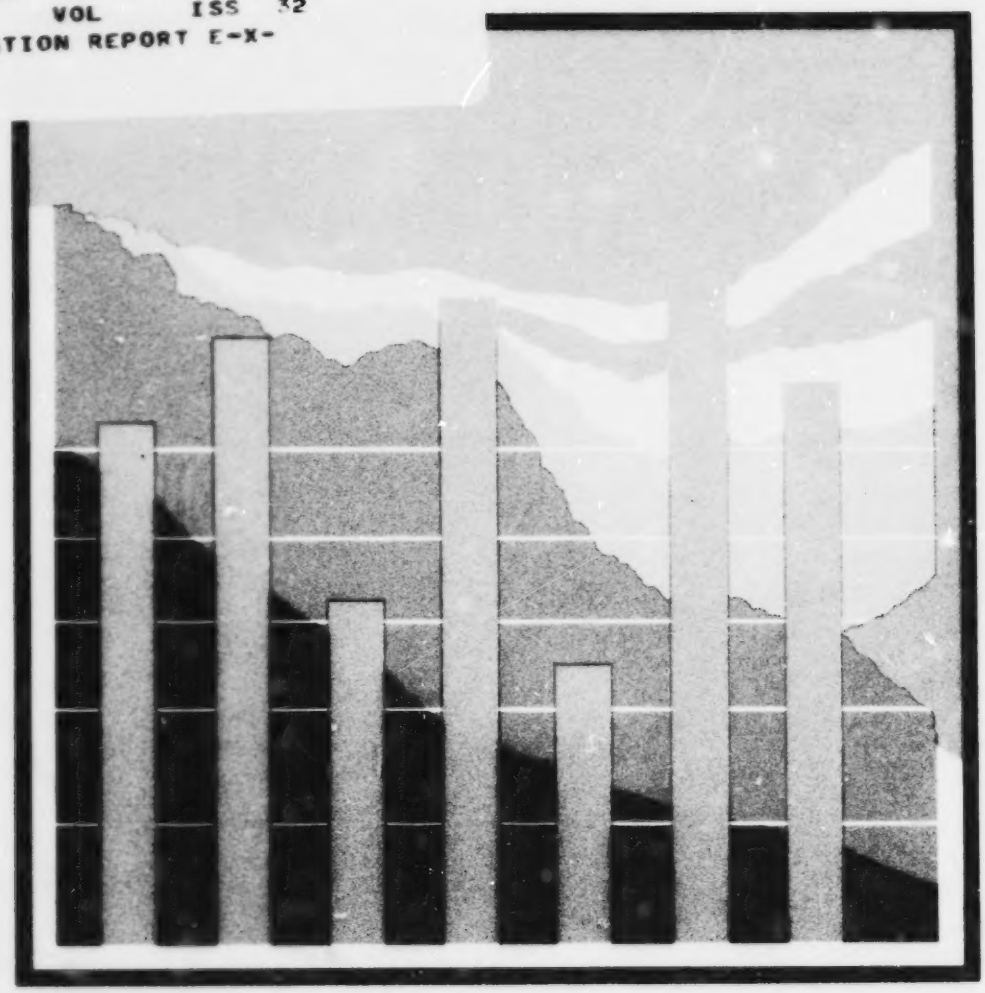
Selected Forestry Statistics – Canada

Information Report E-X-32

Economics Branch, Canadian Forestry Service Headquarters

Environment Canada | Environnement Canada

0015880K DEST PVM EXCH COPY 03
SD 431 C34
VOL ISS 32
INFORMATION REPORT E-X-



84- 3178 /

SELECTED FORESTRY STATISTICS - CANADA

ECONOMICS BRANCH
CANADIAN FORESTRY SERVICE
ENVIRONMENT CANADA

JANUARY 1984

©Minister of Supply and Services Canada 1984
Cat. No. Fo29-7/32E
ISBN 0-662-12975-X

Copies of this publication may be obtained from the following address:

Environment Canada
Distribution Centre
151 Jean-Proulx
Hull, Quebec
K1A 1C7

Cette publication est disponible en français sous le titre Recueil de statistiques forestières canadiennes.

Introduction

The Economics Branch of the Canadian Forestry Service (CFS) is pleased to present its publication "Selected Forestry Statistics - Canada," 1983 edition. It contains ready references and valuable information for anyone seeking economic data on Canada's forest sector.

The publication contains statistics on Canadian forest resources, commodity production and trade, principal and employment statistics by industry sector, as well as price indexes and financial statistics. Some transportation, construction, and international data have been added to complete the picture.

Economics Branch
Canadian Forestry Service

Office:
19th floor
Place Vincent Massey
351 St. Joseph Blvd.
Hull, Que.
Canada
Telephone: (819) 997-1683

Mailing Address:
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 1G5

SUMMARY OF SELECTED FORESTRY STATISTICS - CANADA

1.	**Land Area - 1981**	**9.17**	**million km^2**
	Inventoried forest land	3.42	
	Inventoried productive forest land	2.20	
	Agricultural land	0.66	
2.	**Ownership of Inventoried Forest Land - 1981**	**3.42**	**million km^2**
	Provincial Crown	67	percent
	Federal Crown	27	
	Private	6	
3.	**Roundwood Production - 1981**	**145**	**million m^3**
	Atlantic provinces	10	percent
	Quebec	24	
	Ontario	16	
	Prairie provinces	8	
	British Columbia	42	
	Species Mix		
	Softwoods	91	percent
	Hardwoods	9	
4.	**Lumber Production - 1982**	**37**	**million m^3**
	Atlantic provinces	3	percent
	Quebec	18	
	Ontario	10	
	Prairie provinces	6	
	British Columbia	63	
5.	**Wood Pulp Production - 1981**	**20.6**	**million t**
	Atlantic provinces	16	percent
	Quebec	33	
	Ontario	22	
	Prairie provinces	5	
	British Columbia	24	
6.	**Basic Paper and Paperboard Production - 1981**	**14**	**million t**
	Quebec	45	percent
	Ontario	26	
	British Columbia	14	
	All other provinces	15	
7.	**Exports of Forest Products - 1982**	**$ 12 115**	**million**
	Softwood lumber	2 846	
	Wood pulp	3 212	
	Newsprint	4 080	
	All other	1 977	

SUMMARY OF SELECTED FORESTRY STATISTICS - CANADA (cont'd)

8. Exports by Province of Lading - 1982		
Atlantic provinces	11	percent
Quebec	27	
Ontario	20	
Prairie provinces	4	
British Columbia	38	
9. Balance of Trade, Major Commodity Groups - 1982	+ $16 733	million
Farm products, food and beverages	+ 5 339	
Coal, petroleum, and natural gas	+ 2 754	
Metal ores and concentrates and scrap	+ 1 701	
Iron, steel, and nonferrous metals	+ 4 026	
Chemicals and fertilizers	+ 553	
Machinery and equipment	- 3 102	
Forest products	+ 10 864	
10. Employment in the Forest Industries - 1981	292	thousand
Logging	48	
Wood industries	113	
Paper and allied industries	131	
11. Corporate Income Taxes Paid by the Forest Industries - 1981	$ 417	million
Federal income taxes	268	
Provincial income taxes	149	
12. Capital and Repair Expenditures - 1983 forecast	$ 2 899	million
Logging	452	
Wood industries	392	
Paper and allied industries	2 055	
13. Estimated Value of Shipments - 1982	$ 21.9	billion
Wood products	7.4	
Pulp and paper products	14.5	
14. Revenue Freight Loaded on Railways - 1982	200	million t
Forest products share	14	percent
(plus purchased chemicals, fuel, equipment, etc.)		
15. Canada's Share in World Forest Economy - 1981		
Softwood growing stock	15	percent
Industrial roundwood production of softwood species	13	
Softwood lumber output	12	
Wood pulp production	16	
Newsprint production	32	
Value of exports of forest products	20	

SELECTED FORESTRY STATISTICS - CANADA

TABLE OF CONTENTS

PAGE

SECTION I. CANADIAN FOREST RESOURCES

1. Area classification Canada - 1981 2
2. Inventoried forest land by ownership and class - 1981 3
   Chart I-1. Comparison of forest with agricultural land and parks - 1981 4
3. Gross merchantable volume of wood on inventoried, stocked, productive, nonreserved forest land - 1981 5
4. Annual allowable cut by ownership and province - 1982 6
5. Annual allowable cut by species group - 1982 7
6. Silviculture data, 5-year average (1975/76 - 1979/80) 8
7. Forest fire statistics - 1980 9
8. Area of farm woodlots, 1951-1981 10
9. Farm woodlots, Canada - 1981 11

SECTION II. COMMODITY PRODUCTION

1. Roundwood production by province, 1950-1981 14
2. Roundwood production by province and species group, 1974-1981 15
   Chart II-1. Roundwood production in Canada 16
3. Lumber production by province, 1950-1982 17
   Chart II-2. Lumber production in Canada 18
4. Lumber production by province and species group - 1981 19
5. Selected wood-based panel products shipments, 1950-1982 20
6. Pulpwood production for domestic use and wood residue receipts, 1970-1982 21
7. Wood pulp production by kind, 1950-1981 22
8. Wood pulp production by region, 1950-1981 23
   Chart II-3. Wood pulp production in Canada 24
9. Basic paper and paperboard products by category and region, 1950-1961 25
10. Basic paper and paperboard production by kind, 1950-1981 26
11. Roundwood production and forest industry value added - 1981 27

TABLE OF CONTENTS PAGE

SECTION III. COMMODITY TRADE

1. Canadian exports by commodity group, 1950-1982 30
2. Exports of forest products to principal trade areas - 1982 31
3. Value of exports of wood, wood products, and paper by province of lading, 1975-1982 32
4. Exports of forest products by province or region of lading - 1982 33
5. Balance of trade by major commodity groups - 1982 34

SECTION IV. PRINCIPAL STATISTICS

1. Forest industries by sector - 1981 36
2. Logging by provinces - 1981 37
3. Wood industries by provinces - 1981 38
4. Paper and allied industries by provinces - 1981 39
5. Logging by year, 1960-1981 40
6. Wood industries by year, 1960-1981 41
7. Paper and allied industries by year, 1960-1981 42
8. Sawmills and planing mills by year, 1960-1981 43
9. Veneer and plywood mills by year, 1960-1981 44
10. Sash, door, and other millwork by year, 1960-1981 45
11. Pulp and paper mills by year, 1960-1981 46
12. Manufacturing industries - 1981 47

SECTION V. EMPLOYMENT

1. Employment by industry sector, 1981-1982 50
2. Employment in the forest industries by sector, 1961-1981 51
3. Employment in the forest industry sector by province - 1981 52

TABLE OF CONTENTS PAGE

SECTION VI. INDEXES

1. Selected forest industry selling price index, 1956-1982 54
2. Price indexes - selected wood products, 1956-1982 55
3. Price indexes - selected wood pulp and paper products, 1956-1982 56

SECTION VII. FINANCIAL STATISTICS

1. Corporate profits - after tax - wood industries, 1965-1982 58
2. Corporate profits - after tax - paper and allied industries and forestry, 1965-1982 59
3. Corporate profits - after tax - all manufacturing, 1965-1982 60
4. Taxation - forest industries, 1980-1981
   A. Provincial allocation of taxable income of the forest industries 61
   B. Corporate income taxes paid by the forest industries 62
5. Capital and repair expenditures - logging industry, 1960-1983 63
6. Capital and repair expenditures - wood industries, 1950-1983 64
7. Capital and repair expenditures - paper and allied industries, 1950-1983 65
8. Gross national product, 1950-1982 66

SECTION VIII. RELATED DATA

1. Value of shipments of forest products - 1982 68
2. Revenue freight loaded on railways, 1981-1982 69
3. Dwelling units started: all areas, 1975-1982 70
4. Value of building construction in Canada, 1961-1982 71

TABLE OF CONTENTS

PAGE

SECTION IX. WORLD FORESTRY

1. World forest resources - forest areas and growing stock by region and species group 74
2. World roundwood production - 1981 75
3. World industrial roundwood production by species group - 1981 76
4. World output of lumber - 1981 77
5. World output of selected panel products - 1981 78
6. World output of pulp - 1981 79
7. World output of paper and paperboard - 1981 80
8. World exports of forest products - 1981 81

KEY TO SYMBOLS

The standard symbols used by Statistics Canada have been adopted for use in this manual. They are as follows:

. . .	figures not appropriate or not applicable
. .	figure not available
-	nil or zero
--	amount too small to be expressed
p	preliminary figures
x	confidential to meet secrecy requirements under the Statistics Act
e	estimated

NOTE: Figures may not add due to rounding.

All measurements presented in these tables are in metric units.

SECTION I

CANADIAN FOREST RESOURCES

I - 1. AREA CLASSIFICATION CANADA - 1981

Area class	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	Y.T.	N.W.T.	CAN.
						(1 000 km^2)							
Forest land													
Inventoried													
Productive	85	3	29	62	533	377	140	89	216	458	67	143	2 202
Unproductive	57	-	12	3	91	55	100	34	115	108	175	472	1 223
Subtotal	**142**	**3**	**41**	**65**	**624**	**432**	**240**	**123**	**331**	**566**	**242**	**615**	**3 425**
Not inventoried	-	-	-	-	316	375	109	55	18	67	-	-	940
Total forest land	**142**	**3**	**41**	**65**	**940**	**807**	**349**	**178**	**349**	**633**	**242**	**615**	**4 364**
Agricultural land	-	3	5	4	38	60	76	260	191	22	-	-	659
Other land	229	-	7	3	379	24	123	132	104	276	236	2 631	4 144
Total land	371	6	53	72	1 357	891	548	570	644	931	478	3 246	9 167
Water	34	-	3	2	184	177	102	82	17	18	4	133	755
Total area	**405**	**6**	**55**	**73**	**1 541**	**1 069**	**650**	**652**	**661**	**949**	**482**	**3 380**	**9 922**

Figures may not add due to rounding.

Source: Bonnor, G.M., Canada's Forest Inventory 1981, Forestry Statistics and Systems Branch, Canadian Forestry Service, Environment Canada.

I - 2. INVENTORIED FOREST LAND BY OWNERSHIP AND CLASS - 1981

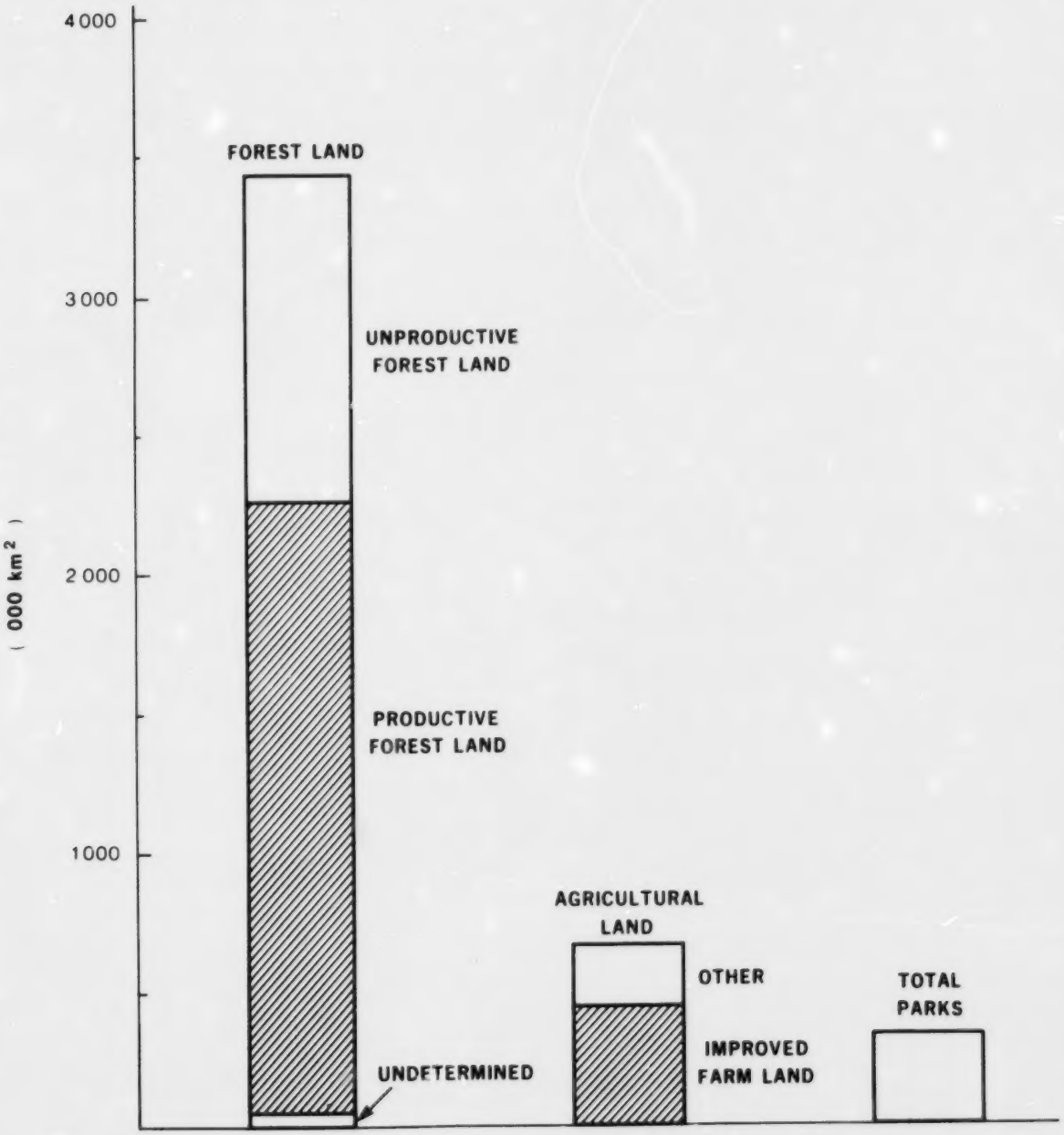
Area class	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	Y.T.	N.W.T.	CAN.
						(1 000 km^2)							
Stocked, productive, nonreserved forest land													
Provincial	75	-	6	28	430	293	113	72	133	397	-	-	1 549
Federal	-	-	-	1	1	3	1	2	-	2	49	137	197
Private	4	-	22	30	57	34	4	-	-	14	-	-	164
Municipal/ Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**79**	**-**	**28**	**59**	**489**	**331**	**118**	**74**	**133**	**413**	**49**	**137**	**1 910**
Productive forest land													
Provincial	79	-	6	29	469	331	132	84	199	437	-	-	1 767
Federal	1	-	-	2	2	6	3	5	17	5	67	143	252
Private	4	-	22	31	63	39	4	-	-	16	-	-	180
Municipal/ Undetermined	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Total	**85**	**3**	**29**	**62**	**533**	**377**	**139**	**89**	**216**	**458**	**67**	**143**	**2 202**
Total inventoried forest land													
Provincial	135	-	11	31	556	381	231	118	297	543	-	-	2 303
Federal	2	-	1	2	2	7	4	5	34	6	242	615	919
Private	6	-	29	32	66	43	5	-	-	17	-	-	199
Municipal/ Undetermined	--	3	-	-	-	--	--	-	--	--	-	-	4
Total	**142**	**3**	**41**	**65**	**624**	**432**	**240**	**123**	**331**	**566**	**242**	**615**	**3 425**

Figures may not add due to rounding.

Source: Bonnor, G.M., Canada's Forest Inventory 1981, Forestry Statistics and Systems Branch, Canadian Forestry Service, Environment Canada.

CHART 1-1

COMPARISON OF FOREST LAND WITH AGRICULTURAL LAND AND PARKS



SOURCE : PREVIOUS TABLES, STATISTICS CANADA YEARBOOK AND CENSUS OF AGRICULTURE, 1981 .

I - 3. GROSS MERCHANTABLE VOLUME OF WOOD ON INVENTORIED, STOCKED, PRODUCTIVE, NONRESERVED FOREST LAND - 1981

Area class	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	Y.T.	N.W.T.	CAN.
						Volume (1 000 000 m^3)							
By age class													
Regeneration	-	-	1	-	160	17	-	-	1	1	-	-	180
Immature	-	-	12	154	1 149	2 151	371	-	979	1 569	209	144	6 738
Mature	69	-	139	353	2 824	467	239	-	326	6 272	40	301	11 030
Overmature	42	-	28	8	-	563	25	-	110	-	-	1	777
Uneven-aged	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Undetermined	352	33	-	-	-	-	-	484	22	-	5	-	896
Total	**463**	**33**	**202**	**516**	**4 133**	**3 198**	**635**	**484**	**1 438**	**7 842**	**254**	**446**	**19 644**
By species													
Softwoods													
Spruce	47	12	76	154	1 781	1 292	258	174	395	1 927	-	-	6 116
Pine	-	--	13	20	226	553	161	110	344	1 614	-	-	3 041
Fir	47	8	38	118	977	157	10	5	33	1 322	-	-	2 715
Hemlock	-	--	8	6	25	12	-	-	-	1 173	-	-	1 224
Cedar	-	1	-	37	70	49	1	-	-	626	-	-	784
Douglas-fir	-	-	-	-	-	-	-	-	9	605	-	-	614
Unspecified	335	1	2	3	10	12	9	4	--	171	214	315	1 076
Total	**429**	**22**	**137**	**338**	**3 089**	**2 075**	**439**	**293**	**781**	**7 438**	**214**	**315**	**15 570**
Hardwoods													
Aspen/Poplar	2	2	6	33	255	609	172	175	657	337	-	-	2 248
Birch	14	3	-	46	483	337	19	14	-	41	-	-	957
Maple	--	5	37	76	236	139	-	1	-	5	-	-	499
Unspecified	18	1	22	23	70	38	5	1	-	21	40	131	370
Total	**34**	**11**	**65**	**178**	**1 044**	**1 123**	**196**	**191**	**657**	**404**	**40**	**131**	**4 074**
Total all species	**463**	**33**	**202**	**516**	**4 133**	**3 198**	**635**	**484**	**1 438**	**7 842**	**254**	**446**	**19 644**

Source: Bonnor, G.M., Canada's Forest Inventory 1981, Forestry Statistics and Systems Branch, Canadian Forestry Service, Environment Canada.

I - 4. ANNUAL ALLOWABLE CUT BY OWNERSHIP AND PROVINCE - 1982

Province or territory	Provincial Crown	Federal Crown	Private	All ownerships
		(1 000 m^3)		
Newfoundland	4 955	..	453	5 408
Prince Edward Island	50	..	510	560
Nova Scotia	1 342	..	3 335	4 677
New Brunswick	5 041e	..	4 414e	9 455
Quebec	33 880	68	6 900	40 848
Ontario	54 332	176	11 532	66 040
Manitoba	8 402	54	..	8 456
Saskatchewan	7 845	114	..	7 959
Alberta	28 166	4	..	28 170
British Columbia	94 996	446	5 942	101 384
Yukon Territory	...	3 098	...	3 098
Northwest Territories	...	..	...	..
Canada	**239 009**	**3 960**	**33 086**	**276 055**
Percent	87	1	12	100

Source: Bowen, M.G., Canada's Forest Inventory - 1976, FMR-X-116, Canadian Forestry Service, Environment Canada, and direct communications with the provinces, 1982.

I - 5. ANNUAL ALLOWABLE CUT BY SPECIES GROUP - 1982

Province or territory	Softwood		Hardwood		Total	
	(1 000 m^3)	%	(1 000 m^3)	%	(1 000 m^3)	%
Newfoundland	4 673	2.3	737	1.1	5 409	2.0
Prince Edward Island	..		..		560	0.2
Nova Scotia	3 273	1.6	1 404	2.0	4 677	1.7
New Brunswick	6 790	3.3	2 665	3.9	9 455	3.4
Quebec	31 815	15.4	9 033	13.1	40 848	14.8
Ontario	30 295	14.7	35 569	51.7	66 040**	23.9
Manitoba	6 100	2.9	2 302	3.3	8 456**	3.1
Saskatchewan	4 290	2.1	3 555	5.2	7 959**	2.9
Alberta	14 639	7.1	13 531	19.7	28 170	10.2
British Columbia	101 384	49.1	...*		101 384	36.7
Yukon Territory	3 098	1.5	..		3 098	1.1
Northwest Territories	..		..		..	..
Canada	**206 357**	**100**	**68 796**	**100**	**276 056****	**100**

* Not normally calculated for hardwoods.
** Includes volume under federal ownership not defined by species group.

Source: Bowen, M.G., Canada's Forest Inventory - 1976, FMR-X-116, Canadian Forestry Service, Environment Canada, and direct communications with the provinces, 1982.

I - 6. SILVICULTURE DATA, 5-YEAR AVERAGE (1975/76 - 1979/80)

Province or territory	Area harvested	Area of site preparation	Area planted	Area seeded	Area of stand treatment
		(hectares)			
Newfoundland	16 000e	371	37	-	1 589
Prince Edward Island	1 636	126	108	-	-
Nova Scotia	29 541	1 388	2 190	43	-
New Brunswick	92 580e	13 900	10 146	214	-
Quebec	195 616	7 488	15 184	4 665	-
Ontario	191 010	46 889	28 221	25 435	42 390
Manitoba	19 060e	4 176	957	677	0
Saskatchewan	14 615	5 035	5 300	-	-
Alberta	21 512	16 568	6 342	6 400	-
British Columbia	176 618	69 930	60 177	-	18 975
Yukon Territory	628	45	-	-	-
Northwest Territories	622	-	-	-	-
Total	**759 438**	**165 916**	**128 662**	**37 434**	**62 954**

Source: Brace, L.G., and Golec, P.J., Silviculture Statistics for Canada, 1975-80, NOR-X-245, Canadian Forestry Service, Environment Canada.

I - 7. FOREST FIRE STATISTICS - 1980

Province or territory	No. of fires	Area burned (hectares)	Value lost	Fire control expenditures	
				Budgeted costs	Fire fighting costs
			$000		
Newfoundland	60	954	120	3 250	420
Prince Edward Island	16	67	..	..	..
Nova Scotia	439	953	..	1 924	300
New Brunswick	389	2 815	887	339	770
Quebec	947	31 573	847*	19 170	1 869
Ontario	1 779	560 325	72 094	20 708	56 183
Manitoba	1 082	514 292	109 431	3 031	7 155
Saskatchewan	743	1 348 792	17 603	790	15 311
Alberta	1 348	672 460	115 349	7 829	37 341
British Columbia	1 743	65 578	21 526	7 718	18 024
Yukon Territory	150	130 781	6 914	2 855	2 045
Northwest Territories	345	1 214 396	7 030	3 750	11 800
National Parks	100	279 164	30	..	3 370
Other Federal Lands	6	17	2	86	3
Total	**9 147**	**4 822 167**	**351 833**	**71 450**	**154 591**

* Excludes the value of timber lost on 18 396 ha in the limited protection zone.

Source: Ramsey, G.S., and Higgins, D.G., Canadian Forest Fire Statistics 1980, Canadian Forestry Service, Environment Canada.

I - 8. AREA OF FARM WOODLOTS

Province	1951	1961	1971	1976	1981
			(1 000 ha)		
Newfoundland	15	8	5	8	6
Prince Edward Island	140	120	85	75	65
Nova Scotia	747	552	300	262	241
New Brunswick	827	498	276	227	201
Quebec	2 377	1 822	1 254	1 160	1 069
Ontario	1 559	1 318	931	833	742
Manitoba	734	603	389	376	248
Saskatchewan	1 192	888	404	415	282
Alberta	1 160	866	674	709	493
British Columbia	468	305	342	302	204
Total	**9 219**	**6 980**	**4 660**	**4 367**	**3 551**
Total area of farms	**70 434**	**69 829**	**68 662**	**68 427**	**65 889**

Note: A 1981 "Census Farm" is defined as a farm, ranch, or other agricultural holding with sales of agricultural products during the past 12 months of $250 or more.

Source: Statistics Canada, Census of Agriculture, 1981, Cat. 96-901.

I - 9. FARM WOODLOTS, CANADA - 1981

Province	Area of woodlots (hectares)	Forest products sales*	
		No. of farms reporting	Value of sales ($000)
Newfoundland	5 755	40	92
Prince Edward Island	65 436	253	363
Nova Scotia	240 842	1 382	4 726
New Brunswick	200 532	1 093	4 332
Quebec	1 069 500	10 445	23 975
Ontario	742 291	4 326	11 957
Manitoba	248 184	278	1 080
Saskatchewan	281 653	246	993
Alberta	492 672	540	2 542
British Columbia	204 029	1 255	14 928
Total	**3 550 894**	**19 858**	**64 988**

* Includes sales of Christmas trees, fuelwood, logs, and income from stumpage leases where an agreed amount is paid for cutting timber or pulpwood from the land. It excludes the sale of maple products.

Source: Statistics Canada, Census of Agriculture, 1981, Cat. 96-901.

SECTION II

COMMODITY PRODUCTION

II - 1. ROUNDWOOD PRODUCTION BY PROVINCE, 1950-1982

Year	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon & N.W.T.	Total Canada
						(1 000 m^3)						
1950	3 190	280	3 306	5 637	27 705	14 620	1 610	1 996	3 605	23 575	91	**85 615**
1960	3 588	307	2 778	5 304	24 916	15 329	1 281	1 412	4 204	33 976	161	**93 256**
1970	2 849	245	3 224	6 815	28 899	16 801	1 260	2 375	4 144	54 726	83	**121 419**
1971	2 324	212	3 236	6 905	26 581	15 839	1 556	2 292	4 138	56 551	68	**119 701**
1972	2 355	188	3 256	7 225	27 827	17 361	1 835	2 641	4 893	56 451	97	**124 131**
1973	2 952	172	3 596	8 868	29 350	18 446	1 828	2 718	5 599	70 137	140	**143 806**
1974	3 211	190	3 996	8 781	32 712	18 867	2 101	2 777	5 058	60 086	147	**137 928**
1975	2 452	167	3 539	6 906	28 407	14 215	2 022	2 313	4 963	50 078	198	**115 262**
1976	2 345	165	3 455	7 479	29 058	17 876	1 742	2 866	5 627	69 521	128	**140 262**
1977	2 195	139	3 676	7 702	31 063	19 269	1 784	2 958	6 371	69 971	133	**145 262**
1978	2 288	159	4 157	8 509	34 079	20 187	1 803	2 863	6 519	75 164	167	**155 895**
1979	2 481	223	4 389	8 750	35 736	21 294	1 903	3 579	6 995	76 195	212	**161 757**
1980	2 795	278	4 544	8 387	31 687	21 322	2 335	3 330	5 933	74 654	115	**155 380**
1981	2 568	333	3 986	7 795	34 234	22 808	1 803	3 555	6 586	60 780	124	**144 572**
1982e	2 379	275	3 001	6 320	29 133	19 778	1 498	2 526	5 714	56 231	161	**127 016**

Source: Statistics Canada Cat. 25-201.

II - 2. ROUNDWOOD PRODUCTION BY PROVINCE AND BY SPECIES GROUP, 1975-1982

Year	Species	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon & N.W.T.	Total Canada
						(1 000 m^3)							
1975	Softwood	2 424	126	3 115	5 519	24 216	11 001	1 838	1849	4 802	49 562	195	104 648
	Hardwood	28	41	424	1 387	4 191	3 214	184	464	161	516	3	10 614
	Total	**2 452**	**167**	**3 539**	**6 906**	**28 407**	**14 215**	**2 022**	**2 313**	**4 963**	**50 078**	**198**	**115 262**
1976	Softwood	2 308	125	3 019	6 131	24 556	14 436	1 572	2 413	5 485	69 314	125	129 484
	Hardwood	37	40	436	1 348	4 502	3 440	170	453	142	207	3	10 778
	Total	**2 345**	**165**	**3 455**	**7 479**	**29 058**	**17 876**	**1 742**	**2 866**	**5 627**	**69 521**	**128**	**140 262**
1977	Softwood	2 172	111	3 288	6 431	26 108	15 305	1 620	2 392	6 278	69 835	130	133 669
	Hardwood	23	28	388	1 271	4 955	3 964	164	566	93	136	3	11 593
	Total	**2 195**	**139**	**3 676**	**7 702**	**31 063**	**19 269**	**1 784**	**2 958**	**6 371**	**69 971**	**133**	**145 262**
1978	Softwood	2 263	128	3 718	7 181	29 081	15 891	1 608	2 413	6 419	75 037	167	143 907
	Hardwood	25	31	439	1 328	4 998	4 296	195	450	100	127	-	11 988
	Total	**2 288**	**159**	**4 157**	**8 509**	**34 079**	**20 187**	**1 803**	**2 863**	**6 519**	**75 164**	**167**	**155 895**
1979	Softwood	2 450	155	3 859	7 311	30 803	16 395	1 690	3 160	6 939	75 968	212	148 942
	Hardwood	31	68	530	1 439	4 933	4 899	213	419	56	227	-	12 815
	Total	**2 481**	**223**	**4 389**	**8 750**	**35 736**	**21 294**	**1 903**	**3 579**	**6 995**	**76 195**	**212**	**161 757**
1980	Softwood	2 764	198	3 819	7 056	26 873	16 481	2 131	2 928	5 802	74 396	115	142 563
	Hardwood	31	80	725	1 331	4 814	4 841	204	402	131	258	-	12 817
	Total	**2 795**	**278**	**4 544**	**8 387**	**31 687**	**21 322**	**2 335**	**3 330**	**5 933**	**74 654**	**115**	**155 380**
1981	Softwood	2 525	183	3 409	6 561	29 563	18 065	1 633	3 003	6 430	60 547	124	132 043
	Hardwood	43	150	577	1 [illegible]	4 671	4 743	170	552	156	233	-	12 529
	Total	**2 568**	**333**	**3 986**	**7 795**	**34 234**	**22 808**	**1 803**	**3 555**	**6 586**	**60 780**	**124**	**144 572**
1982e	Softwood	2 314	133	2 597	5 281	24 890	15 446	1 311	2 181	5 541	56 010	161	115 865
	Hardwood	65	142	404	1 039	4 243	4 332	187	345	173	221	-	11 151
	Total	**2 379**	**275**	**3 001**	**6 320**	**29 133**	**19 778**	**1 498**	**2 526**	**5 714**	**56 231**	**161**	**127 016**

Source: Statistics Canada Cat. 25-201.

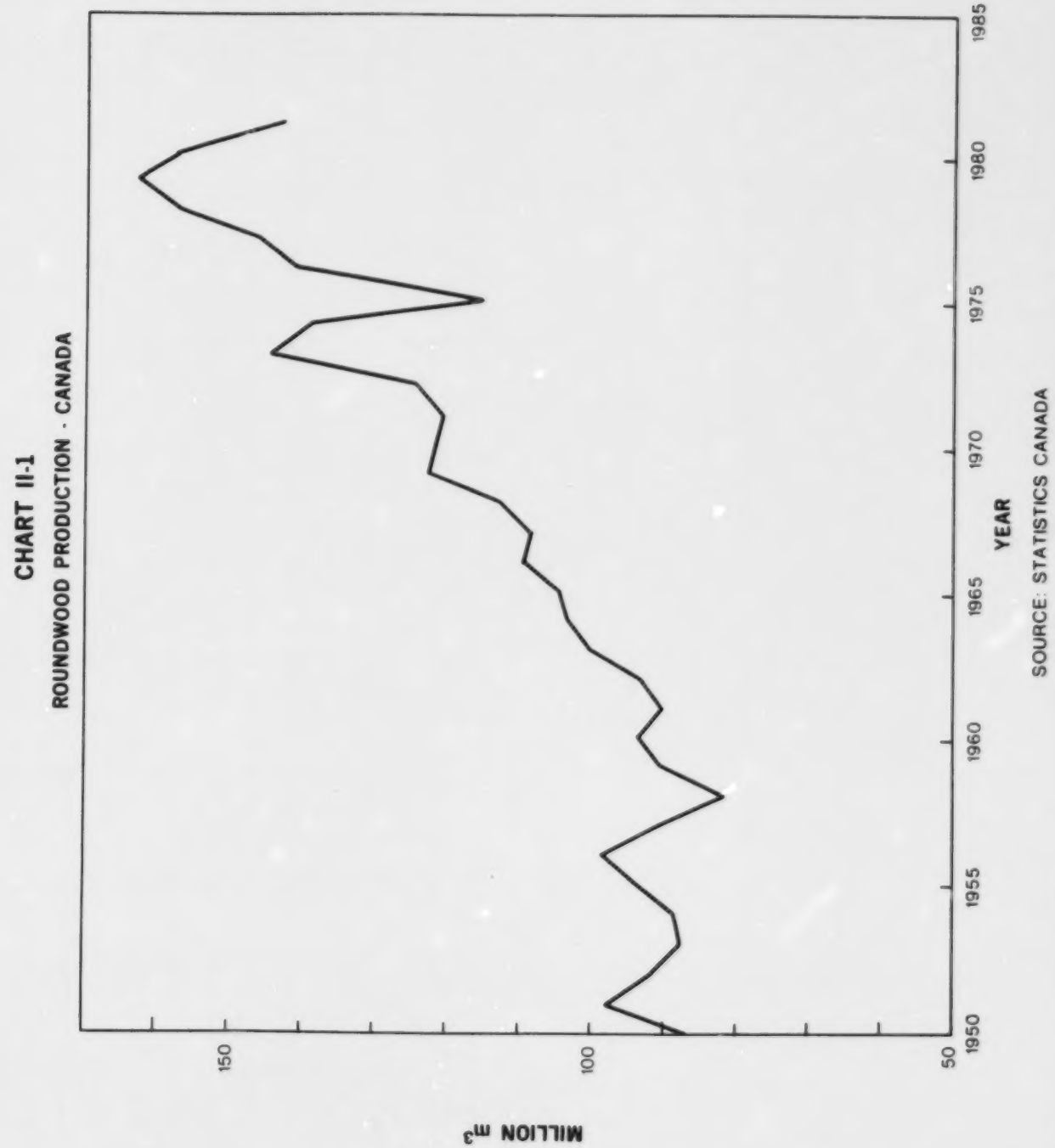


CHART II-1

ROUNDWOOD PRODUCTION - CANADA

SOURCE: STATISTICS CANADA

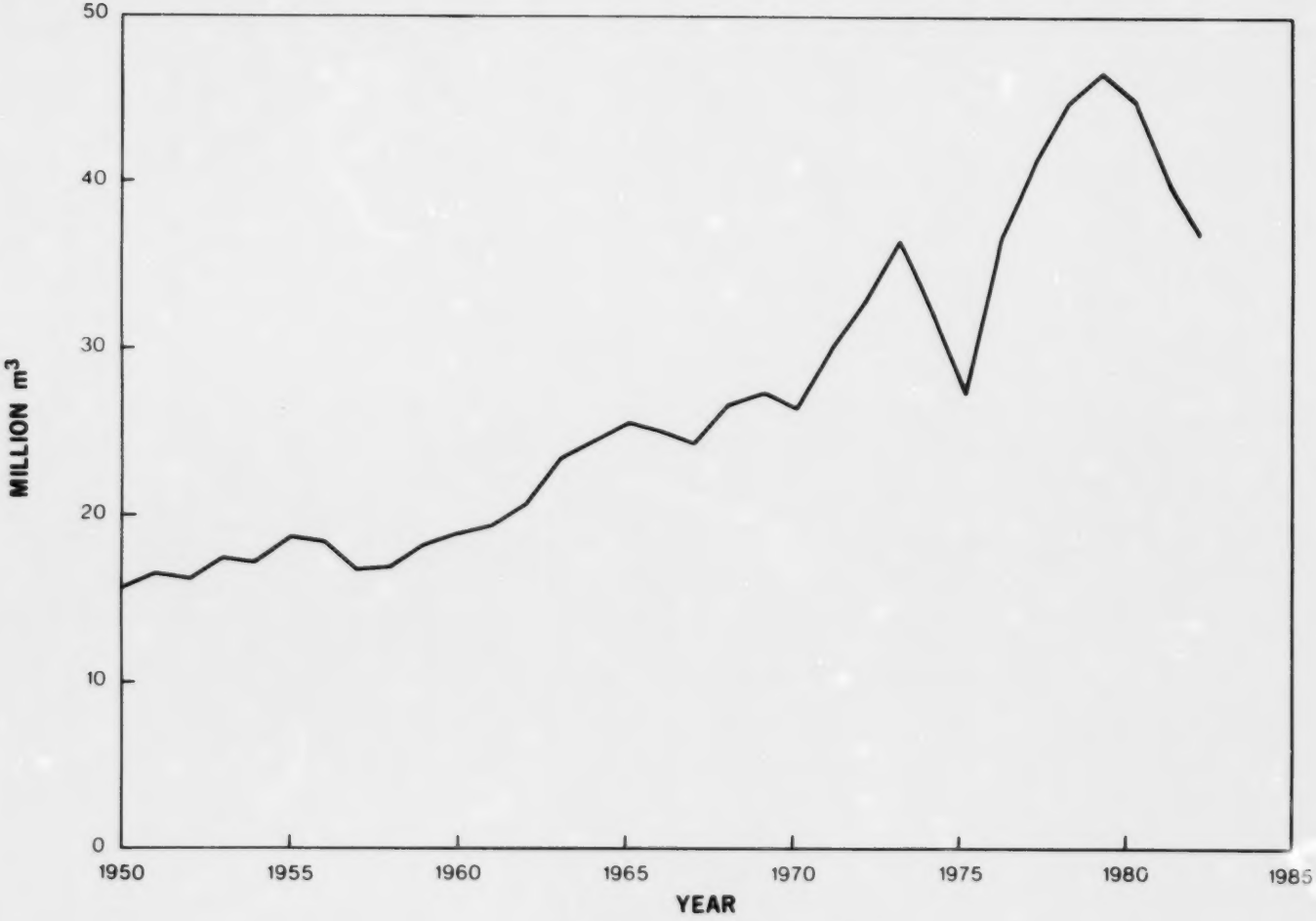
II - 3. LUMBER PRODUCTION BY PROVINCE, 1950-1982

Year	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon & N.W.T.	Total Canada
						(1 000 m^3)						
1950	107	27	664	705	2 665	1 935	138	156	781	8 280	8	15 465
1960	68	20	548	656	2 634	1 484	82	159	726	12 519	14	18 907
1970	81	28	476	660	3 785	2 002	122	248	1 100	18 068	17	26 589
1971	75	32	372	677	4 051	2 117	165	286	1 180	21 090	12	30 051
1972	75	27	438	736	4 975	2 279	237	398	1 395	22 432	8	33 000
1973	119	34	471	703	5 563	2 671	282	394	1 901	24 597	7	36 742
1974	86	28	468	715	5 276	2 831	273	288	1 521	20 628	6	32 121
1975	70	28	387	680	4 787	2 313	193	264	1 003	17 569	10	27 305
1976	102	28	443	769	5 731	2 773	228	460	1 201	25 075	11	36 822
1977	113	28	435	756	6 493	3 191	233	514	1 477	28 378	14	41 633
1978	113	38	448	935	7 572	3 828	250	488	1 631	29 570	14	44 887
1979	118	40	492	1 059	8 119	4 150	270	444	1 623	30 357	28	46 700
1980	101	38	444	1 224	8 059	4 468	284	415	1 716	28 207	40	44 995
1981	79	42	403	924	7 384	4 188	222	452	1 944	24 547	32	40 217
1982e	70	28	336	708	6 517	3 864	107	403	1 767	23 467	..	37 267

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

CHART II-2

LUMBER PRODUCTION - CANADA



SOURCE: STATISTICS CANADA

II - 4. LUMBER PRODUCTION BY PROVINCE AND SPECIES GROUP - 1981

Province or territory	Softwoods	Hardwoods	Total	Softwoods	Hardwoods	Total
	(million feet board measure)			(1 000 m^3)		
Newfoundland	33	1	34	77	2	79
Prince Edward Island	15	3	18	35	7	42
Nova Scotia	161	10	171	379	24	403
New Brunswick	367	25	392	865	59	924
Quebec	2 979	150	3 129	7 030	354	7 384
Ontario	1 575	200	1 775	3 717	471	4 188
Manitoba	81	13	94	191	31	222
Saskatchewan	186	5	191	440	11	452
Alberta	816	8	824	1 926	19	1 944
British Columbia						
Coast	3 452	-	3 452	8 145	-	8 145
Interior	6 950	1	6 951	16 399	3	16 402
Yukon & Northwest Territories	14	-	14	32	-	32
Total	**16 628**	**415**	**17 043**	**39 237**	**980**	**40 217**

Source: Statistics Canada Cat. 35-204.

II - 5. SELECTED WOOD-BASED PANEL PRODUCT SHIPMENTS, 1950-1982

Year	Plywood		Particleboard*		
	Softwood	Hardwood	Type I	Type II	Total
		(1 000 m^3)			
1950	258	57	..	..	..
1960	917	152	..	..	..
1970	1 664	191	..	..	257
1971	1 856	209	..	..	378
1972	1 995	226	..	..	475
1973	2 187	234	..	..	565
1974	1 815	188	..	..	510
1975	1 782	202	..	..	563
1976	2 170	215	285	473	758
1977	2 393	203	384	513	897
1978	2 628	206	457	617	1 074
1979	2 386**	...	528	704	1 232
1980	2 405**	...	577	724	1 301
1981	2 110**	...	666	697	1 363
1982	1 719**	...	536	574	1 110

* Type I. Made with a highly waterproof resin binder (usually phenol-formaldehyde) suitable for applications of a structural nature and also for many applications in which the panels are exposed directly to the weather.
Type II. Made with a water-resistant adhesive (usually urea-formaldehyde) for applications in which the special properties of type I board are not required.

** In 1979 the Statistics Canada survey changed to include all construction-type plywood. The figures shown exclude poplar to maintain a comparable series.

Source: Statistics Canada Cat. 35-001 and 36-003.

II - 6. PULPWOOD PRODUCTION FOR DOMESTIC USE AND WOOD RESIDUE RECEIPTS, 1970-1982

Year	Roundwood			Wood residue			Total wood
	Limit Production*	Purchased	Total	Chips	Veneer cores, Slabs & edgings Sawdust, Shavings, etc.	Total	
				(1 000 m^3)			
1970	26 469	23 484	49 954	16 984	960	17 944	**67 898**
1971	22 590	22 007	44 597	19 232	1 249	20 480	**65 077**
1972	24 092	20 674	44 766	21 495	1 875	23 370	**68 136**
1973	30 933	21 130	52 063	24 636	2 911	27 547	**79 610**
1974	35 479	23 900	59 379	28 407	2 569	30 976	**90 355**
1975	29 137	17 434	46 571	21 608	1 882	23 490	**70 061**
1976	24 157	18 585	42 742	31 467	2 552	34 019	**76 761**
1977	27 201	16 983	44 184	31 180	2 410	33 590	**77 774**
1978	27 930	17 511	45 441	33 489	2 766	36 255	**81 696**
1979	31 012	17 720	48 732	36 352	2 923	39 275	**88 007**
1980	28 758	21 094	49 852	37 206	2 768	39 974	**89 826**
1981	29 784	22 904	52 688	35 357	2 762	38 119	**90 807**
1982	21 906	19 432	41 338	30 703	2 643	33 346	**74 684**

* Limit production means the amount (volume) produced from an owner's own lands (freehold) or leased lands.

Source: Statistics Canada Cat. 25-001.

II - 7. WOOD PULP PRODUCTION BY KIND, 1950-1981

Year	Dissloving and special alpha sulphite and sulphate	Groundwood	Sulphite		Sulphate		Screenings	All other pulp	**Total**
			Bleached	Unbleached	Bleached & semibleached	Unbleached			
					(1 000 t)				
1950	305	4 455	386	1 315	408	548	96	174	**7 687**
1960	356	5 335	519	1 559	1 320	895	66	346	**10 397**
1970	411	6 940	683	1 871	4 744	1 341	64	555	**16 609**
1971	388	6 718	587	1 706	5 003	1 467	65	608	**16 542**
1972	370	6 967	526	1 711	5 518	1 639	55	666	**17 452**
1973	293	7 196	507	1 750	6 145	1 922	55	694	**18 562**
1974	333	7 589	734	1 864	6 505	1 942	62	648	**19 677**
1975	226	6 007	515	1 443	5 082	1 315	28	496	**15 113**
1976	222	7 036	609	1 648	6 304	1 559	41	527	**17 946**
1977	230	7 227	636	1 621	6 338	1 574	34	508	**18 168**
1978	341	7 910	516	1 787	6 924	1 942	44	688	**20 152**
1979	311	7 956	478	1 806	7 320	2 061	45	751	**20 728**
1980	271	7 748	463	1 671	7 765	1 998	41	730	**20 687**
1981	274	8 085	488	1 769	7 287	1 921	45	703	**20 572**

Source: Statistics Canada Cat. 36-204.

II - 8. WOOD PULP PRODUCTION BY REGION, 1950-1981

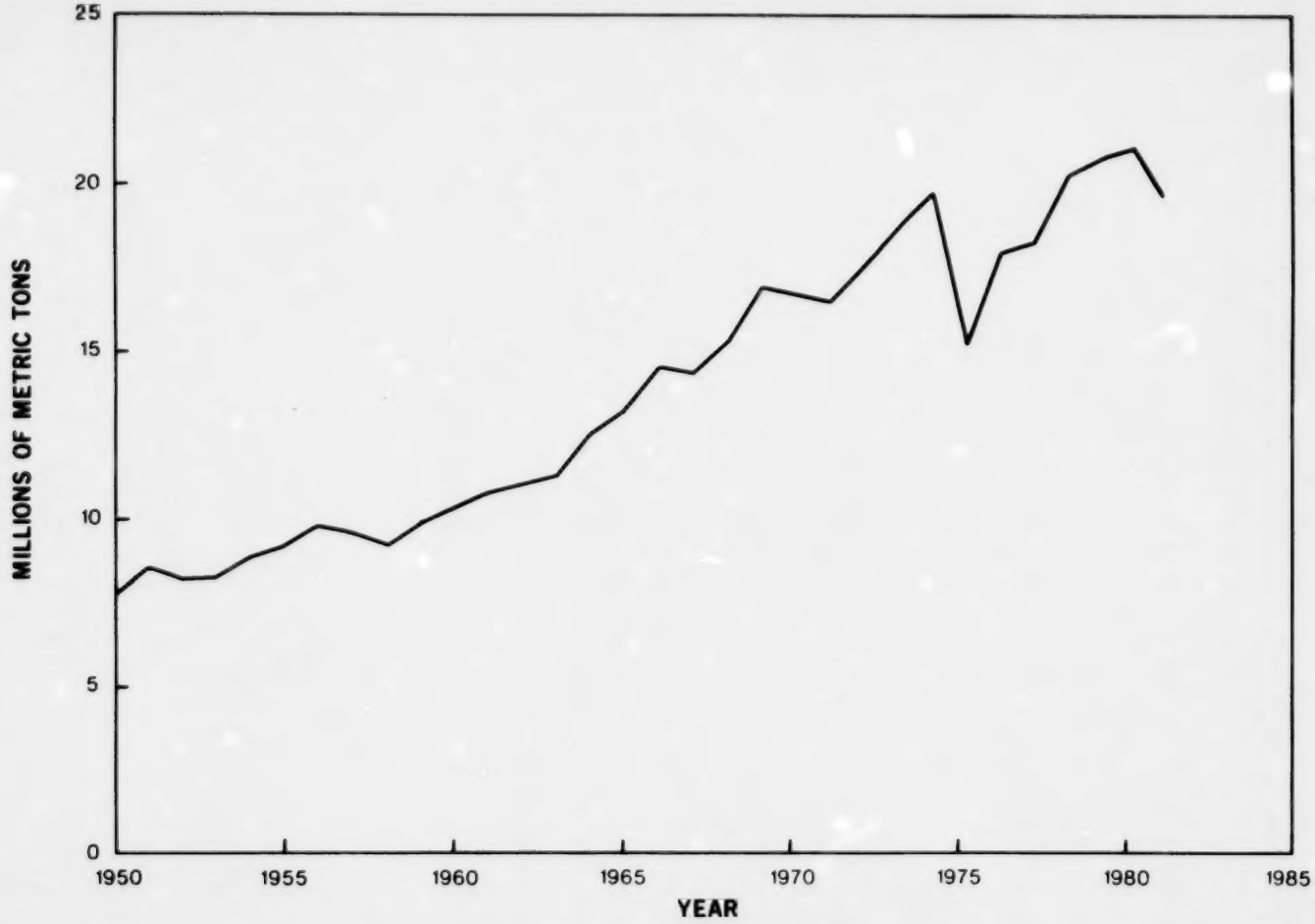
Year	Quebec	Ontario	British Columbia	Atlantic Provinces	Prairie Provinces	Total
			(1 000 t)			
1950	3 559	2 085	705	1 008	331	**7 688**
1960	4 055	2 692	1 927	1 430	294	**10 398**
1970	5 898	3 601	4 100	2 491	520	**16 610**
1971	5 666	3 447	4 409	2 419	601	**16 543**
1972	5 894	3 572	4 576	2 767	646	**17 455**
1973	3 591	3 669	5 337	3 217	750	**18 565**
1974	6 353	3 877	5 267	3 305	877	**19 679**
1975	5 198	2 540	3 998	2 560	817	**15 113**
1976	5 882	3 060	5 320	2 784	902	**17 946**
1977	5 860	3 662	4 831	2 876	940	**18 168**
1978	6 632	4 127	5 426	2 941	1 027	**20 152**
1979	6 869	4 322	5 523	2 956	1 058	**20 728**
1980	6 356	4 368	5 782	3 188	993	**20 687**
1981	6 858	4 394	4 995	3 229	1 096	**20 572**

Note: Approximately 76% used in production of paper and board in Canada.

Source: Statistics Canada Cat. 36-204.

CHART II-3

WOOD PULP PRODUCTION - CANADA



SOURCE: STATISTICS CANADA

II - 9. BASIC PAPER AND PAPERBOARD PRODUCTS BY CATEGORY AND REGION, 1950-1981

Year	Quebec			Ontario			British Columbia	Other provinces	Canada		
	Newsprint	Other paper and paperboard	Total	Newsprint	Other paper and paperboard	Total	Total paper and paperboard	Total paper and paperboard	Newsprint	Other paper and paperboard	Total
						(1 000 t)					
1950	2 510	499	3 009	1 125	602	1 727	452	993	4 826	1 355	6 180
1960	2 863	680	3 543	1 459	855	2 313	1 043	1 195	6 068	2 027	8 095
1970	3 766	1 298	5 064	1 686	1 198	2 883	1 675	1 631	7 996	3 256	11 252
1971	3 609	1 348	4 957	1 609	1 220	2 830	1 826	1 545	7 733	3 428	11 161
1972	3 793	1 529	5 322	1 625	1 310	2 935	1 834	1 791	8 079	3 803	11 882
1973	3 671	1 559	5 230	1 769	1 464	3 233	2 029	2 093	8 357	4 226	12 583
1974	4 079	1 657	5 736	1 778	1 626	3 404	1 952	2 128	8 710	4 508	13 219
1975	3 529	1 236	4 765	1 140	959	2 099	1 477	1 725	7 010	3 056	10 066
1976	3 931	1 447	5 378	1 411	1 181	2 592	1 977	1 844	8 063	3 728	11 791
1977	3 726	1 560	5 286	1 610	1 476	3 086	1 952	1 813	8 066	4 070	12 136
1978	4 124	1 830	5 954	1 663	1 654	3 317	2 137	1 967	8 739	4 637	13 376
1979	4 075	1 996	6 071	1 743	1 810	3 553	2 154	1 863	8 642	4 999	13 641
1980	3 800	1 853	5 653	1 734	1 788	3 522	2 147	2 063	8 368	5 017	13 385
1981	4 452	1 880	6 332	1 742	1 820	3 562	1 926	2 136	8 933	5 023	13 956

Source: Statistics Canada Cat. 36-204.

II - 10. BASIC PAPER AND PAPERBOARD PRODUCTION BY KIND, 1950-1981

Year	Newsprint	Book and writing	Wrapping	Paperboard	All other	Total
			(1 000 t)			
1950	4 825	194	202	796	163	**6 180**
1960	6 068	366	292	1 159	210	**8 095**
1970	7 996	821	438	1 678	319	**11 252**
1971	7 733	844	490	1 698	396	**11 161**
1972	8 079	881	542	1 941	439	**11 882**
1973	8 357	892	610	2 282	442	**12 583**
1974	8 710	1 056	643	2 338	470	**13 218**
1975	7 010	679	431	1 542	403	**10 066**
1976	8 063	842	526	1 908	453	**11 791**
1977	8 066	1 116	556	1 944	454	**12 136**
1978	8 739	1 377	628	2 171	460	**13 376**
1979	8 642	1 606	617	2 290	487	**13 641**
1980	8 368	1 636	544	2 319	517	**13 385**
1981	8 933	1 599	523	2 388	512	**13 956**

Source: Statistics Canada Cat. 36-204

II - 11. ROUNDWOOD PRODUCTION AND FOREST INDUSTRY VALUE ADDED - 1981

Province or territory	Roundwood production		Value added*							
	Roundwood		Logging		Wood industries		Pulp, paper, & allied industries		Total forest industries	
	000 000m³	%	$000 000	%	$000 000	%	$000 000	%	$000 000	%
Newfoundland	2.6	1.8	52	2.8	7	0.2	200e	2.9	259	2.1
Prince Edward Island	0.3	0.2	-	-	2	0.1	-	-	2	-
Nova Scotia	4.0	2.8	26	1.4	40	1.2	237	3.4	303	2.5
New Brunswick	7.8	5.4	114	6.1	85	2.5	330e	4.7	529	4.3
Quebec	34.2	23.6	399	21.2	808	23.4	2 433	34.9	3 640	29.6
Ontario	22.8	15.8	328	17.4	619	18.0	2 136	30.7	3 083	25.1
Manitoba	1.8	1.2	17	0.9	59	1.7	125	1.8	201	1.6
Saskatchewan	3.6	2.5	30	1.6	43	1.2	76e	1.1	149	1.2
Alberta	6.6	4.6	48	2.5	249	7.2	170	2.4	467	3.8
British Columbia	60.8	42.0	869	46.1	1 534	44.5	1 258	18.1	3 661	29.8
Yukon & N.W.T.	0.1	0.1	-	-	1	-	-	-	1	-
Canada	**144.6**	**100.0**	**1 883**	**100.0**	**3 447**	**100.0**	**6 965**	**100.0**	**12 295**	**100.0**

* Value added is calculated by subtracting the raw material purchases from the value of shipments, and then making certain other adjustments. It permits the aggregation of industry and subsectors without double-counting.

Source: Statistics Canada Cat. 25-201 and 25-202.

SECTION III

COMMODITY TRADE

III - 1. CANADIAN EXPORTS BY COMMODITY GROUP, 1950-1982

Year	Forest products					Farm & fish products	Metals & minerals	Chemicals & fertilizers	Other manufacturers	Re-exports	Total
	Softwood lumber	Wood-pulp	News-print	Other	Sub-total						
	($000 000)										
1950	268	209	488	137	**1 102**	935	605	93	368	39	**3 143**
1960	323	325	758	181	**1 587**	1 018	1 814	238	601	134	**5 390**
1970	638	785	1 110	395	**2 929**	1 864	4 815	533	6 260	419	**16 820**
1971	799	796	1 084	405	**3 084**	2 225	4 614	555	6 917	423	**17 818**
1972	1 127	817	1 158	499	**3 601**	2 331	4 928	588	8 215	477	**20 141**
1973	1 559	1 055	1 286	607	**4 507**	3 338	6 621	718	9 673	564	**25 421**
1974	1 255	1 889	1 726	716	**5 586**	4 110	10 050	997	10 935	766	**32 443**
1975	949	1 834	1 747	564	**5 094**	4 248	10 004	1 053	12 150	779	**33 328**
1976	1 612	2 186	2 002	734	**6 534**	4 429	10 860	1 415	14 413	825	**38 476**
1977	2 339	2 158	2 382	999	**7 878**	4 837	11 737	1 776	17 459	870	**44 554**
1978	3 158	2 181	2 886	1 341	**9 566**	5 656	12 808	2 375	21 854	923	**53 183**
1979	3 821	3 083	3 222	1 661	**11 787**	7 025	16 713	3 323	25 469	1 324	**65 641**
1980	3 265	3 873	3 684	1 876	**12 698**	8 682	21 864	4 077	27 126	1 713	**76 158**
1981	2 913	3 819	4 326	1 797	**12 855**	9 830	21 831	4 626	32 196	2 475	**83 811**
1982	2 846	3 212	4 080	1 823	**11 961**	10 482	20 490	4 102	34 794	2 706	**84 534**

Source: Bank of Canada Review, June 1983.

III - 2. EXPORTS OF CANADIAN FOREST PRODUCTS TO PRINCIPAL TRADE AREAS - 1982

	Softwood lumber	Wood-pulp	News-print	Other	Total	%
			($000 000)			
USA	1 892	1 686	3 214	1 373	8 165	67
U.K.	170	144	350	116	780	7
Other EEC	126	712	85	140	1 063	9
Japan	385	354	6	131	876	7
Australia	54	27	34	16	131	1
Other countries	219	289	391	201	1 100	9
Total	**2 846**	**3 212**	**4 080**	**1 977**	**12 115**	**100**

Source: Statistics Canada Cat. 65-004.

III - 3. VALUE OF EXPORTS OF WOOD, WOOD PRODUCTS, AND PAPER BY PROVINCE OF LADING, 1975-1982

Province or territory of lading	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
				($000 000)				
Newfoundland	160	166	198	176	229	256	325	315
Prince Edward Island	1	2	1	1	2	2	1	1
Nova Scotia	177	167	200	221	267	317	356	282
New Brunswick	434	490	543	578	673	870	954	717
Quebec	1 168	1 293	1 572	2 051	2 600	2 933	3 402	3 346
Ontario	734	880	1 236	1 532	1 957	2 227	2 513	2 384
Manitoba	37	43	55	70	85	90	124	105
Saskatchewan	56	49	54	77	91	122	149	99
Alberta	167	188	219	219	289	316	330	294
British Columbia	2 145	3 219	3 776	4 619	5 696	5 666	4 849	4 571
Yukon Territory	-	-	1	2	1	-	-	1
Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-
Unallocated	40	58	70	81	-	14	-	-
Total	**5 119**	**6 556**	**7 926**	**9 626**	**11 890**	**12 813**	**13 003**	**12 115**

Source: Statistics Canada Special Compilation.

III - 4. EXPORTS OF FOREST PRODUCTS BY PROVINCE OR REGION OF LADING - 1982

	Atlantic Region	Quebec	Ontario	Prairie Region	British Columbia*	Total
Quantities of selected products						
Roundwood - 1 000 m^3	359	31	7	6	1 145	**1 548**
Pulpwood chips - 1 000 t	55	15	40	--	1 019	**1 130**
Lumber - softwoods - 1 000 m^3	384	3 942	4 539	1 271	17 419	**27 554**
- hardwoods - 1 000 m^3	17	90	98	6	25	**236**
Plywood - softwoods - 1 000 m^3	--	6	1	1	371	**379**
- hardwoods - 1 000 m^3	--	15	16	--	3	**35**
Wood pulp - 1 000 t	1 104	556	892	600	2 947	**6 099**
Newsprint - 1 000 t	1 155	3 473	1 369	66	1 015	**7 078**
Other paper & board - 1 000 t	92	490	657	58	347	**1 644**
Value of all products - $000 000						
Roundwood	10	2	1	--	86	**99**
Pulpwood chips	4	1	3	--	89	**98**
Other primary	13	5	2	1	8	**28**
Lumber - softwoods	45	436	447	104	1 814	**2 846**
- hardwoods	4	30	29	1	1	**66**
Other millwork	6	28	16	1	190	**241**
Plywood - softwoods	--	2	--	--	101	**104**
- hardwoods	--	11	7	--	1	**20**
Other wood fabricated	6	72	107	4	20	**209**
Wood pulp	549	326	510	323	1 505	**3 212**
Newsprint	644	2 077	757	35	567	**4 080**
Other paper & board	30	279	425	21	166	**922**
Miscellaneous wood products	1	47	41	4	8	**101**
Miscellaneous paper products	2	30	39	4	14	**89**
Unallocated	--	--	--	--	--	**--**
Total						**12 115**

* Includes Yukon Territory.

Figures may not add due to rounding.

Source: Statistics Canada Special Compilation.

III - 5. BALANCE OF TRADE BY MAJOR COMMODITY GROUPS - 1982

	Exports*	Imports	Net flow (+ out) (- in)
		($000 000)	
Forest products			
Lumber	2 953	177	+ 2 776
Plywood, veneer, building boards	314	89	+ 225
Woodpulp	3 212	88	+ 3 124
Newsprint	4 080	-	+ 4 080
Other paper and paperboard	826	425	+ 401
Pulpwood	8	15	- 7
Pulpwood chips	98	4	+ 94
Other crude wood materials	120	75	+ 45
Other forest products	552	426	+ 126
	12 163	**1 299**	**+ 10 864**
Farm products, food, and beverages (including live animals)	**10 279**	**4 940**	**+ 5 339**
Crude materials, inedible			
Coal	1 177	932	+ 245
Crude petroleum	2 728	4 973	- 2 245
Natural gas	4 755	1	+ 4 754
Metal ores, concentrates, and scrap	3 191	1 490	+ 1 701
Other materials (excluding wood)	2 672	1 145	+ 1 527
	14 523	**8 541**	**+ 5 982**
Fabricated products, inedible			
Textiles	272	1 244	- 972
Chemicals (including fertilizers)	4 139	3 586	+ 553
Iron and steel	2 027	1 237	+ 790
Nonferrous metals	4 830	1 594	+ 3 236
Electricity	1 120	5	+ 1 115
Other products (excluding wood and paper)	4 047	3 258	+ 789
	16 435	**10 924**	**+ 5 511**
End products, inedible			
Machinery	3 320	6 422	- 3 102
Transportation and automotive	20 136	17 896	+ 2 240
Other products (including household and personal goods)	7 248	16 594	- 9 346
	30 704	**40 912**	**- 10 208**
Total (including special trade transactions)	**84 403**	**67 630**	**+ 16 773**

* Includes re-exports.

Source: Statistics Canada Cat. 65-004 and 65-007.

SECTION IV

PRINCIPAL STATISTICS

IV - 1. FOREST INDUSTRIES BY SECTOR - 1981

Sector	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid (1 000)	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
						$000 000				$000 000	
Logging	3 276	39 971	78 283	944	159	2 444	4 430	1 857	48 402	1 192	1 883
Wood industries	3 394	94 328	189 205	1 824	245	4 802	8 442	3 379	112 570	2 286	3 447
Paper & allied industries	758	99 491	205 525	2 243	1 299	7 595	15 729	6 944	131 024	3 146	6 965
Total	**7 428**	**233 790**	**473 013**	**5 011**	**1 703**	**14 841**	**28 601**	**12 180**	**291 996**	**6 624**	**12 295**

* Excluding 2 455 working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-201.

IV - 2. LOGGING PRINCIPAL STATISTICS BY PROVINCES - 1981

Province or territory	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid (1 000)	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
						$000 000				$000 000	
Nfld.	23	1 318	2 594	26	x	38	89	51	1 580	33	52
P.E.I.	4	5	10	-	-	-	-	-	5	-	-
N.S.	183	833	1 594	12	x	70	99	26	1 030	17	26
N.B.	243	3 192	6 292	58	12	152	275	113	3 808	71	114
Que.	528	9 194	18 223	203	40	466	842	392	11 257	254	399
Ont.	418	7 374	14 979	185	31	381	718	319	9 003	230	328
Man.	34	449	902	10	1	32	48	17	578	13	17
Sask.	74	445	858	10	6	39	75	29	599	14	30
Alb.	101	783	1 628	18	3	44	93	48	981	24	48
B.C.	1 668	16 378	31 203	421	61	1 222	2 190	862	19 561	536	869
Yukon and N.W.T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**3 276**	**39 971**	**78 283**	**944**	**159**	**2 444**	**4 430**	**1 857**	**48 402**	**1 192**	**1 883**

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-201.

IV - 3. WOOD INDUSTRIES PRINCIPAL STATISTICS BY PROVINCES - 1981

Province or territory	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
			(1 000)			$000 000				$000 000	
Nfld.	65	290	590	4	1	14	21	7	334	5	7
P.E.I.	25	110	219	1	-	4	6	2	128	1	2
N.S.	143	1 536	3 249	20	3	50	93	39	1 802	25	40
N.B.	143	3 427	7 067	48	11	155	251	84	3 956	59	85
Que.	1 132	22 800	47 932	342	56	897	1 741	794	27 976	444	808
Ont.	774	17 699	37 190	287	44	792	1 436	614	20 970	363	619
Man.	96	1 784	3 641	28	-	79	131	56	2 158	35	59
Sask.	53	1 286	2 623	27	4	61	106	42	1 620	35	44
Alb.	218	5 425	11 024	105	-	287	511	220	6 904	143	249
B.C.	741	39 882	75 488	961	111	2 462	4 143	1 521	46 627	1 175	1 535
Yukon and N.W.T.	4	89	182	1	-	1	3	1	95	1	1
Total	**3 394**	**94 328**	**189 205**	**1 824**	**245**	**4 802**	**8 442**	**3 379**	**112 570**	**2 286**	**3 447**

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-201.

IV - 4. PAPER AND ALLIED INDUSTRIES BY PROVINCES - 1981

Sector	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid (1 000)	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
						$000 000				$000 000	
Nfld.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S.	15	2 512	5 212	52	46	146	428	241	3 340	74	237
N.B.	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Que.	232	34 229	72 161	772	457	2 358	5 200	2 416	45 011	1 059	2 433
Ont.	342	36 277	75 200	750	325	2 703	5 130	2 122	47 381	1 045	2 136
Man.	33	1 887	3 893	37	18	155	295	125	2 361	49	125
Sask.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alb.	35	2 005	4 352	47	14	210	388	169	2 499	61	170
B.C.	69	14 750	28 903	393	251	1 395	2 898	1 274	20 660	609	1 258
Yukon and N.W.T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**758**	**99 491**	**205 525**	**2 243**	**1 299**	**7 595**	**15 729**	**6 944**	**131 024**	**3 146**	**6 965**

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

IV - 5. LOGGING PRINCIPAL STATISTICS BY YEAR, 1960-1981

Year	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
			(1 000)			$000 000				$000 000	
1960	-	-	-	-	-	-	806	-	-	375	-
1965	2 556	53 992	122 571	274	27	651	1 185	528	60 701	316	547
1970	2 653	44 814	100 235	345	29	898	1 620	683	52 230	412	694
1971	2 441	40 126	88 740	344	30	901	1 630	686	47 284	413	698
1972	2 798	40 363	89 599	382	37	995	1 873	814	47 553	458	829
1973	3 132	49 573	105 182	513	50	1 446	2 494	1 089	57 586	606	1 109
1974	3 253	50 733	108 321	601	68	1 585	2 733	1 221	59 491	717	1 244
1975	2 745	45 533	97 662	588	64	1 129	2 175	1 098	53 622	712	1 126
1976	2 315	42 185	83 917	639	71	1 383	2 733	1 300	49 878	773	1 348
1977	2 131	41 804	83 192	693	74	1 513	2 998	1 400	49 445	844	1 440
1978	2 279	45 939	91 544	808	85	1 828	3 435	1 564	53 753	973	1 647
1979	2 844	48 301	96 238	927	101	2 383	4 222	1 822	56 614	1 115	2 053
1980	3 241	45 826	90 653	965	121	2 597	4 559	1 927	54 370	1 179	2 049
1981	3 276	39 971	78 283	944	159	2 444	4 430	1 857	48 402	1 192	1 883

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

IV - 6. WOOD INDUSTRIES BY YEAR, 1960-1981

Year	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
			(1 000)	$000 000						$000 000	
1960	5 730	69 101	-	222	18	561	1 007	-	82 734	278	432
1965	4 206	78 389	169 301	322	30	818	1 488	655	91 588	399	669
1970	3 330	75 225	157 534	446	36	1 139	1 951	790	87 829	552	802
1971	3 164	78 420	165 368	517	44	1 296	2 347	1 003	91 846	638	1 017
1972	3 085	87 733	182 598	623	53	1 647	3 085	1 397	102 699	771	1 422
1973	3 063	94 818	197 824	756	64	2 181	4 056	1 947	111 600	939	1 977
1974	3 111	89 297	186 506	823	75	2 242	3 991	1 708	106 620	1 038	1 747
1975	2 920	81 588	167 763	846	79	2 098	3 803	1 655	97 717	1 071	1 690
1976	2 703	90 003	187 880	1 098	105	2 700	4 999	2 207	106 174	1 353	2 236
1977	2 542	92 300	192 273	1 272	130	3 161	5 952	2 726	108 660	1 558	2 762
1978	2 928	100 491	209 594	1 482	159	3 916	7 477	3 507	119 004	1 821	3 550
1979	3 208	103 025	216 455	1 687	183	4 927	8 808	3 965	122 048	2 074	4 021
1980	3 363	98 839	207 679	1 798	205	4 865	8 397	3 398	117 307	2 217	3 466
1981	3 394	94 328	189 205	1 824	245	4 802	8 442	3 379	112 570	2 286	3 447

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

IV - 7. PAPER AND ALLIED INDUSTRIES BY YEAR, 1960-1981

Year	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
			(1 000)			$000 000				$000 000	
1960	565	76 040	-	339	116	979	2 126	-	95 281	458	1 034
1965	601	83 994	184 072	450	158	1 386	2 882	1 347	110 180	634	1 365
1970	635	90 679	195 536	684	214	1 953	3 931	1 781	121 080	978	1 817
1971	642	90 086	191 811	731	244	2 023	4 001	1 772	119 709	1 039	1 804
1972	654	91 188	195 393	805	257	2 211	4 414	1 928	120 758	1 135	1 962
1973	649	93 123	197 883	886	284	2 536	5 271	2 439	123 138	1 248	2 476
1974	650	99 696	210 962	1 807	427	3 456	7 677	3 888	131 275	1 526	3 945
1975	665	95 794	181 293	1 055	419	3 347	7 132	3 398	127 342	1 553	3 470
1976	661	98 335	203 620	1 381	572	4 038	8 229	3 774	130 207	1 938	3 844
1977	647	94 244	195 940	1 490	697	4 238	8 938	4 004	124 463	2 080	4 032
1978	699	96 882	202 655	1 654	833	4 747	10 197	4 539	126 783	2 282	4 565
1979	732	98 667	204 986	1 802	960	5 654	12 287	5 733	128 918	2 491	5 756
1980	764	99 071	204 792	1 987	1 085	6 785	14 503	6 737	130 310	2 784	6 770
1981	758	99 491	205 525	2 243	1 299	7 595	15 729	6 944	131 024	3 146	6 965

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

IV - 8. SAWMILLS AND PLANING MILLS BY YEAR, 1960-1981

Year	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY						TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers						Total employees*		
		Number	Person-hours paid	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
			(1 000)	$000 000						$000 000	
1960	3 719	36 714	-	120	10	296	530	225	-	-	-
1965	2 559	44 477	95 489	188	20	502	896	384	50 848	224	389
1970	1 772	42 540	89 928	262	24	687	1 135	436	48 776	314	439
1971	1 631	44 107	93 150	305	28	789	1 396	572	50 963	366	574
1972	1 567	49 387	102 814	370	35	1 004	1 894	865	57 111	448	869
1973	1 519	53 643	111 951	455	43	1 360	2 559	1 275	62 476	554	1 280
1974	1 530	49 194	103 534	490	49	1 315	2 330	976	58 346	605	983
1975	1 368	40 788	84 899	462	51	1 113	1 997	849	49 156	578	851
1976	1 213	47 838	100 890	642	69	1 604	2 878	1 262	56 408	774	1 268
1977	1 132	51 532	107 850	775	88	1 925	3 673	1 719	60 445	930	1 723
1978	1 226	56 101	117 730	906	107	2 426	4 694	2 257	66 457	1 098	2 260
1979	1 308	57 441	122 007	1 042	124	3 176	5 676	2 610	68 328	1 268	2 617
1980	1 317	55 903	118 761	1 132	141	3 122	5 278	2 085	66 278	1 379	2 089
1981	1 313	52 916	105 409	1 110	166	2 929	4 973	1 828	62 774	1 373	1 827

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-204.

IV - 9. VENEER AND PLYWOOD MILLS BY YEAR, 1960-1981

Year	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
			(1 000)			$000 000				$000 000	
1960	76	9 856	-	35	3	76	138	61	-	-	-
1965	83	12 826	27 455	55	4	120	222	101	14 265	65	102
1970	90	10 973	21 616	68	5	152	262	104	12 259	80	106
1971	88	11 363	23 360	80	6	165	312	139	12 650	93	142
1972	84	12 213	24 788	92	7	202	393	182	13 664	108	187
1973	86	13 082	26 599	110	8	255	487	226	14 478	127	232
1974	82	11 863	23 562	112	9	262	463	198	13 291	133	206
1975	83	11 367	21 346	119	10	248	458	200	12 732	141	204
1976	81	11 635	23 179	147	13	311	584	266	13 003	171	270
1977	83	12 301	24 917	174	17	351	647	283	13 695	202	285
1978	86	12 555	25 319	192	20	423	844	402	14 067	222	406
1979	83	12 212	24 470	203	21	498	888	380	13 618	236	391
1980	84	10 990	22 453	206	23	483	840	333	12 363	243	345
1981	77	9 920	18 845	197	26	466	841	351	11 323	238	357

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-206.

IV - 10. SASH, DOOR, AND OTHER MILLWORK BY YEAR, 1960-1981

Year	Establishments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
			(1 000)			$000 000				$000 000	
1960	1 397	13 267	-	40	4	134	227	88	-	-	-
1965	1 007	11 108	24 868	41	3	115	209	93	14 122	58	99
1970	966	14 342	30 310	76	4	246	433	184	18 649	111	191
1971	965	15 326	32 777	88	5	290	505	214	19 911	128	223
1972	910	15 594	33 010	93	5	298	509	209	19 547	132	224
1973	943	17 078	36 297	115	6	390	658	275	21 675	163	291
1974	958	17 230	36 461	135	7	462	801	344	22 214	193	365
1975	944	18 409	38 629	165	8	519	928	405	23 083	229	433
1976	925	19 622	41 132	199	10	617	1 073	460	24 224	272	474
1977	891	18 169	38 025	200	11	607	1 079	467	22 641	275	495
1978	1 110	20 525	42 952	240	13	718	1 266	539	25 468	325	572
1979	1 228	21 067	44 175	268	15	818	1 438	618	25 972	360	653
1980	1 316	19 994	41 665	275	16	790	1 426	621	24 866	372	667
1981	1 358	20 447	42 184	321	21	905	1 701	795	25 559	436	852

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 35-205.

IV - 11. PULP AND PAPER MILLS BY YEAR, 1960-1981

		MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
Sector	Establishments	Number	Person-hours paid	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
			(1 000)			$000 000				$000 000	
1960	126	53 313	-	260	111	658	1 583	815	-	-	-
1965	132	58 074	128 006	339	151	924	2 104	1 034	69 897	424	1 042
1970	139	62 025	134 291	512	204	1 334	2 851	1 323	80 371	701	1 331
1971	142	61 426	130 766	546	233	1 364	2 832	1 273	79 397	746	1 277
1972	141	61 196	131 426	594	244	1 484	3 128	1 374	78 969	809	1 380
1973	146	61 783	131 688	645	271	1 701	3 791	1 804	80 085	884	1 813
1974	147	66 584	142 883	803	409	2 306	5 703	3 034	86 203	1 097	3 049
1975	147	64 329	117 176	755	399	2 192	5 122	2 569	84 046	1 092	2 601
1976	147	66 946	139 464	1 033	546	2 733	5 993	2 845	86 995	1 416	2 876
1977	145	64 930	135 108	1 130	668	2 911	6 637	3 056	84 533	1 541	3 070
1978	144	66 039	138 834	1 253	798	3 255	7 649	3 504	85 601	1 687	3 508
1979	146	66 878	139 305	1 355	919	3 848	9 282	4 539	87 055	1 847	4 531
1980	144	66 252	137 699	1 486	1 037	4 605	10 908	5 350	86 872	2 050	5 355
1981	144	67 170	139 183	1 670	1 240	5 063	11 619	5 406	87 882	2 310	5 401

* Excluding working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 36-204.

IV - 12. MANUFACTURING INDUSTRIES - 1981

Industries	Estab-lish-ments	MANUFACTURING ACTIVITY							TOTAL ACTIVITY		
		Production and related workers							Total employees*		
		Number	Person-hours paid (1 000)	Wages	Fuel and electricity	Materials and supplies	Value of shipments own manufacture	Value added	Number	Salaries and wages	Total value added
						$000 000				$000 000	
Wood	3 394	94 328	189 205	1 824	245	4 802	8 442	3 379	112 570	2 286	3 447
Paper & allied	758	99 491	205 525	2 243	1 299	7 595	15 729	6 944	131 024	3 146	6 965
Subtotal	4 152	193 819	394 730	4 067	1 544	12 397	24 171	10 323	243 594	5 432	10 412
Food & beverage	4 492	159 703	328 708	2 745	519	21 958	31 842	9 561	234 077	4 363	10 355
Tobacco products	25	5 606	10 502	119	9	796	1 375	635	8 744	202	643
Rubber & plastics products	1 030	45 681	94 953	747	101	2 415	4 513	2 052	61 504	1 112	2 280
Leather	415	22 577	45 919	269	11	624	1 219	591	26 207	345	618
Textile	952	53 252	111 002	777	136	2 794	5 060	2 229	67 876	1 104	2 287
Knitting mills	262	17 851	37 051	208	15	542	1 012	466	20 495	269	463
Clothing	2 125	83 418	162 819	954	17	2 020	4 090	2 097	95 850	1 224	2 148
Furniture & fixture	2 464	44 328	93 038	631	30	1 342	2 772	1 433	53 361	823	1 456
Printing, publ., & allied	4 508	63 964	124 878	1 184	42	2 426	6 463	4 017	107 488	2 105	4 083
Primary metal	439	92 337	191 651	2 120	895	8 139	14 450	5 747	125 168	3 059	5 837
Metal fabricating (except machinery & trans. equip.)	5 072	120 450	252 950	2 206	160	6445	12 376	5 929	158 832	3 143	6 138
Machinery (except electrical machinery)	1 620	70 784	149 312	1 395	78	4 512	8 689	4 215	108 531	2 275	4 690
Transportation equipment	1 270	136 102	285 823	2 944	214	14 488	21 681	7 217	178 612	4 084	8 041
Electrical products	1 121	84 282	173 092	1 447	94	4 441	8 938	4 644	127 924	2 467	5 163
Nonmetallic min. products	1 574	40 145	83 434	819	447	1 934	4 769	2 429	55 269	1 188	2 511
Petroleum & coal products	111	8 457	18 960	250	218	18 045	20 276	2 694	22 638	687	2 723
Chemical & chemical products	1 232	46 398	97 607	950	903	6 990	13 190	5 596	90 186	2 072	6 100
Misc. manufacturing	2 916	48 354	99 360	703	41	2 038	4 054	2 017	67 573	1 145	2 321
Subtotal, other industries	31 628	1 143 689	2 361 060	20 468	3 930	101 949	166 769	63 569	1 610 335	31 667	67 857
Total, industries	35 780	1 337 508	2 755 790	24 535	5 474	114 346	190 940	73 892	1 853 929	37 099	78 269

* Excludes working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 31-203.

SECTION V

EMPLOYMENT

V - 1. EMPLOYMENT BY INDUSTRY SECTOR,* 1981-1982

	1981	1982
	(1 000)	
Primary industries	726	657
Agriculture	433	425
Logging	65**	51**
Other	228	181
Manufacturing	2 700	1 786
Wood industries	137**	106**
Paper and allied industries	144**	134**
Other	1 719	1 546
Construction	610	529
Transportation, communication, and other utilities	887	873
Trade	1 900	1 835
Finance, insurance, and real estate	595	562
Community, business, and personal service	3 212	3 260
Public administration	735	740
Total	**10 665**	**10 242**

* Average monthly employment.
** Labor Force Survey.

Source: Statistics Canada Cat. 71-001 and Statistics Canada Labor Force Survey.

V - 2. EMPLOYMENT IN THE FOREST INDUSTRIES BY SECTOR,* 1961-1981

Year	Logging	Sawmills & planing mills	Other wood industries	Pulp & paper mills	Other paper & allied industries	Total
1961	..	46 688	35 397	63 789	34 503	..
1965	60 701	50 848	40 740	69 897	40 283	262 469
1970	52 230	48 776	39 053	80 371	40 709	261 139
1971	47 284	50 963	40 883	79 397	40 312	258 839
1972	47 553	57 111	45 588	78 969	41 789	271 010
1973	57 586	62 476	49 124	80 085	43 053	292 324
1974	59 491	58 346	48 274	86 203	45 072	297 386
1975	53 622	49 156	48 561	84 046	43 296	278 681
1976	49 878	56 408	49 766	86 995	43 212	286 259
1977	49 445	60 445	48 215	84 533	39 930	282 568
1978	53 753	66 457	52 547	85 601	41 182	299 540
1979	56 614	68 328	53 720	87 055	41 868	307 580
1980	54 370	66 278	51 029	86 872	43 438	301 987
1981	48 402	62 774	49 796	87 882	42 142	291 996

* Excludes working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

V - 3. EMPLOYMENT BY FOREST INDUSTRY SECTOR BY PROVINCE* - 1981

Province or territory	Logging	Wood industries	Paper & allied industries	Total
Newfoundland	1 580	334	x	x
Prince Edward Island	5	128	x	133
Nova Scotia	1 030	1 802	3 340	6 172
New Brunswick	3 808	3 956	x	x
Quebec	11 257	27 976	45 011	84 244
Ontario	9 003	20 970	47 381	77 354
Manitoba	578	2 158	2 361	5 097
Saskatchewan	599	1 620	x	x
Alberta	981	6 904	2 499	10 384
British Columbia	19 561	46 627	20 660	86 848
Yukon & Northwest Territories	x	95	x	95
Canada	**48 402**	**112 570**	**131 024**	**291 996**

* Excludes working owners and partners.

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

SECTION VI

INDEXES

VI - 1. SELECTED FOREST INDUSTRY SELLING PRICE INDEX, 1956-1982

(1971 = 100)

Year	Wood industries	Sawmills & planing mills	Shingle mills	Veneer & plywood mills	Paper & allied industries	Pulp & paper mills	All manufacturing industries
1956	71.8	77.1	55.2	84.7	82.7	84.1	79.4
1960	70.0	73.2	50.4	74.2	84.6	85.7	82.2
1965	76.8	79.7	66.4	80.1	89.0	91.1	86.2
1970	89.6	86.7	81.9	90.0	99.8	100.5	98.1
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	122.2	126.6	139.9	119.9	100.9	100.5	104.4
1973	151.9	162.1	162.9	137.9	112.1	113.3	116.1
1974	149.1	147.4	141.6	154.2	151.6	157.1	138.1
1975	151.3	145.9	175.2	159.2	178.4	189.1	153.7
1976	167.9	163.8	223.8	169.5	182.8	191.7	161.6
1977	188.7	190.7	270.5	175.2	193.5	204.6	174.3
1978	225.3	231.9	312.5	220.6	204.2	216.5	190.4
1979	260.8	274.7	309.2	242.2	239.6	258.2	217.9
1980	244.6	243.3	300.3	237.9	277.2	300.1	247.2
1981	245.4	229.8	300.6	266.4	306.1	329.5	272.4
1982	238.6	220.2	290.1	239.5	317.3	336.1	288.8

Source: Statistics Canada Cat. 62-011.

VI - 2. PRICE INDEXES - SELECTED WOOD PRODUCTS, 1956-1982

(1971 = 100)

Year	Softwood lumber				Hardwood lumber	Plywood		Particleboard sanded
	Spruce	Hemlock	White pine	Douglas-fir	Yellow birch	Douglas-fir	Spruce and pine	
1956	86.6	80.5	72.8	74.6	85.2	81.5	..	..
1960	82.2	76.4	77.1	68.4	88.8	66.3	..	..
1965	82.6	80.2	78.4	77.0	94.0	76.1	..	..
1970	79.8	88.5	95.1	83.2	102.7	88.0	82.3	..
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	136.0	126.6	114.2	120.1	109.5	121.1	127.8	..
1973	167.8	173.7	151.3	160.5	136.1	139.0	137.1	..
1974	133.9	161.7	164.4	147.3	153.6	153.8	138.3	..
1975	131.8	158.8	146.9	145.6	148.5	161.0	150.2	..
1976	159.5	173.5	152.6	168.7	155.4	173.8	167.2	149.0
1977	188.8	204.0	165.8	204.6	167.4	177.5	170.1	171.3
1978	242.9	239.2	200.5	243.4	187.0	228.8	212.6	215.9
1979	275.9	315.3	239.4	303.2	224.8	244.5	222.6	192.2
1980	219.4	289.1	250.1	249.3	218.6	240.3	219.8	234.1
1981	208.2	251.5	240.4	233.4	208.3	271.0	257.8	280.9
1982	188.7	247.1	236.5	209.3	200.4	244.2	201.3	284.9

Source: Statistics Canada Cat. 62-011.

VI - 3. PRICE INDEXES - SELECTED WOOD PULP AND PAPER PRODUCTS, 1956-1982

(1971 = 100)

Year	Sulphite paper grades bleached for export	Sulphate paper grades bleached for export	Newsprint white in rolls export	Book and printing paper	Fine papers	Wrapping	Paperboard
1956	92.2	88.6	..	71.2	72.7	80.6	97.0
1960	87.6	87.8	..	78.3	80.1	86.0	97.0
1965	92.4	94.2	92.1	82.9	84.8	87.2	97.3
1970	103.2	101.5	100.8	97.1	97.9	99.9	100.1
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	97.1	93.4	102.8	103.4	102.5	98.8	103.2
1973	120.6	117.5	109.4	119.6	116.9	108.5	114.0
1974	191.8	187.7	136.7	154.2	152.4	144.6	141.9
1975	235.9	238.9	172.2	163.9	162.5	163.0	153.4
1976	218.8	230.6	177.6	164.8	161.6	155.7	162.5
1977	220.8	233.1	210.4	173.6	165.0	155.4	166.7
1978	210.2	213.1	236.4	190.5	173.6	164.5	171.7
1979	279.4	278.9	268.0	221.2	197.7	193.4	200.2
1980	342.1	341.0	300.2	245.9	219.0	225.8	238.5
1981	356.3	358.9	342.7	273.7	242.1	247.9	272.4
1982	341.1	339.4	358.9	286.6	256.4	263.2	279.4

Source: Statistics Canada Cat. 62-011.

SECTION VII

FINANCIAL STATISTICS

VII - 1. CORPORATE PROFITS - AFTER TAX - WOOD INDUSTRIES - 1965-1982*

Year	First quarter	Second quarter	Third quarter	Fourth quarter	Annual
			$000 000		
1965	6	7	10	13	36
1970	3	-7	-8	-3	-15
1971	-3	9	14	12	32
1972	13	21	23	36	93
1973	51	68	53	59	231
1974	50	56	22	9	137
1975	18	39	3	28	88
1976	42	35	39	53	169
1977	39	55	66	48	208
1978	41	116	117	97	371
1979	120	160	149	92	521
1980	59	49	61	64	233
1981	41	56	-8	-62	27
1982	-21	-78	-102	-87	-288

* Includes furniture from 1965 to 1976.

Source: Statistics Canada Cat. 61-003.

VII - 2. CORPORATE PROFITS - AFTER TAX - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES AND FORESTRY, 1965-1982

Year	First quarter	Second quarter	Third quarter	Fourth quarter	Annual
			$000 000		
1965	70	59	70	58	257
1970	53	32	18	21	124
1971	8	23	26	28	85
1972	28	16	-15	27	56
1973	-13	81	82	99	249
1974	140	170	205	174	689
1975	132	130	55	20	337
1976	30	87	81	88	286
1977	63	103	100	88	354
1978	92	143	176	279	690
1979	287	337	1	390	1 015
1980	381	512	329	475	1 697
1981	301	330	175	160	966
1982	105	64	-32	-90	47

Source: Table titled Net Income (loss) Period in Statistics Canada Cat. 61-003.

VII - 3. CORPORATE PROFITS - AFTER TAX - ALL MANUFACTURING, 1965-1982

Year	First quarter	Second quarter	Third quarter	Fourth quarter	Annual
			$000 000		
1965	444	453	476	444	1 817
1970	445	390	394	353	1 582
1971	455	536	578	565	2 134
1972	680	679	609	654	2 622
1973	793	893	953	1 093	3 732
1974	1 220	1 249	1 288	1 091	4 848
1975	1 045	1 157	1 076	1 049	4 327
1976	1 095	1 138	1 025	959	4 217
1977	977	1 248	1 044	1 360	4 629
1978	1 173	1 599	1 495	2 072	6 339
1979	2 016	2 402	2 075	2 745	9 238
1980	2 463	2 806	2 362	2 794	10 425
1981	2 432	2 694	1 934	1 474	8 534
1982	929	1 151	849	717	3 646

Source: Table titled Net Income (loss) Period in Statistics Canada Cat. 61-003.

VII- 4. TAXATION - FOREST INDUSTRIES, 1980-1981*

A - PROVINCIAL ALLOCATION OF TAXABLE INCOME OF THE FOREST INDUSTRIES

Province or territory	Logging		Wood industries		Paper and allied industries		Total		Percentage of total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
					$000					
Newfoundland	434	468	252	269	55 390	51 926	56 076	52 663	3.0	4.5
Prince Edward Island	-	-	147	97	x	x	147	97		
Nova Scotia	3 507	2 640	5 150	4 077	100 763	67 590	109 420	74 307	5.9	6.4
New Brunswick	2 083	2 168	3 978	3 024	x	x	6 061	5 192		
Quebec	12 426	11 122	63 332	46 797	487 297	212 045	563 055	269 964	30.3	23.3
Ontario	11 544	10 455	x	x	411 622	373 602	423 166	384 057	22.7	33.1
Manitoba	x	x	2 875	3 663	9 538	8 928	12 413	12 591	0.7	1.1
Saskatchewan	x	x	3 290	2 848	34 567	6 017	37 857	8 865	2.0	0.8
Alberta	2 902	x	15 282	13 987	54 735	39 725	72 919	53 712	3.9	4.6
British Columbia	112 440	55 914	178 377	79 370	185 827	68 359	476 644	203 643	25.6	17.6
Yukon Territory	x	x	-	-	-	x				
Northwest Territories	x	x	x	-	-	-				
Other jurisdictions	x	x	203	x	x	x	203			
Unallocated	914	3 989	58 665	63 337	42 655	26 146	102 234	93 472	5.5	8.1
Total	**146 250**	**86 756**	**331 551**	**217 469**	**1 382 394**	**854 338**	**1 860 195**	**1 158 563**	**100.0**	**100.0**

* Figures for 1981 are preliminary.

Source: Statistics Canada Cat. 61-208P.

VII- 4. TAXATION - FOREST INDUSTRIES, 1980-1981* (concluded)

B - CORPORATE INCOME TAXES PAID BY THE FOREST INDUSTRIES

	Logging		Wood industries		Paper and allied industries		Total		Percentage of total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
					$000					
Federal income taxes	31 400	13 600	71 100	47 500	334 000	206 900	436 500	268 000	64.9	64.3
Provincial income taxes	17 600	9 200	41 000	26 600	177 500	113 200	236 100	149 000	35.1	35.7
Total	**49 000**	**22 800**	**112 100**	**74 100**	**511 500**	**320 100**	**672 600**	**417 000**	**100.0**	**100.0**

* Figures for 1981 are preliminary.

Source: Statistics Canada Cat. 61-208P.

VII - 5. CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES - LOGGING INDUSTRY, 1960-1983

Year	Quebec	Ontario	British Columbia	Atlantic Provinces	Prairie Provinces	Total
			$000 000			
1960	23.8	16.3	48.1	10.4	3.8	102.4
1970	28.5	26.5	103.3	10.7	3.5	172.5
1971	27.2	26.7	109.5	11.3	7.1	181.8
1972	28.9	31.5	134.2	13.3	8.6	216.0
1973	41.7	46.0	175.2	27.9	11.2	302.0
1974	71.3	58.6	215.2	30.2	16.1	391.4
1975	74.7	59.7	179.7	23.3	21.7	359.1
1976	57.9	54.7	231.2	22.5	15.7	382.0
1977	56.6	73.5	265.3	22.6	21.5	439.5
1978	66.4	80.7	307.5	22.3	26.3	503.2
1979	94.5	97.3	343.0	26.0	28.3	589.1
1980	107.0	126.4	401.0	33.9	40.7	709.0
1981	106.2	139.1	294.9	36.4	41.0	617.6
1982	79.0	101.9	203.6	29.7	21.6	435.8
1983 forecast	91.7	101.7	211.9	27.0	20.0	452.3

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

VII - 6. CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES - WOOD INDUSTRIES, 1950-1983

Year	Quebec	Ontario	British Columbia	Atlantic Provinces	Prairie Provinces	Total
			$000 000			
1950	..	10.1	28.1	..	..	54.2
1960	10.5	11.9	46.4	3.1	3.7	75.6
1970	25.8	30.3	139.9	9.4	18.9	224.3
1971	26.8	25.3	158.8	7.0	26.1	244.0
1972	46.2	39.8	167.7	9.6	24.4	287.7
1973	70.6	63.2	235.4	21.3	26.3	416.8
1974	83.3	92.2	212.2	25.3	31.1	443.1
1975	76.1	80.5	183.3	26.3	42.6	408.9
1976	67.9	58.6	225.0	28.7	64.9	445.1
1977	66.8	59.0	286.7	18.5	34.9	466.0
1978	66.5	69.8	390.8	26.2	37.5	590.9
1979	89.4	80.3	466.0	19.4	60.4	715.5
1980	108.6	104.7	508.1	21.6	53.1	796.1
1981	87.7	101.7	469.5	14.2	71.4	744.5
1982p	76.2	81.5	308.7	11.9	54.7	533.0
1983 forecast	58.8	63.2	210.8	11.9	47.6	392.3

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

VII - 7. CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES, 1950-1983

Year	Quebec	Ontario	British Columbia	Atlantic Provinces	Prairie Provinces	Total
			$000 000			
1950	45.1	44.3	33.0	15.8		138.2
1960	95.2	64.9	56.3	47.7	5.2	269.4
1970	152.1	162.5	192.7	191.0	60.1	758.4
1971	122.8	160.2	261.5	194.4	42.6	781.5
1972	171.4	132.7	226.1	108.9	69.3	708.4
1973	263.3	162.1	154.5	56.5	76.4	712.8
1974	348.7	251.6	230.3	93.2	44.1	967.9
1975	308.8	282.6	199.4	110.5	53.4	954.7
1976	336.2	392.4	264.4	123.8	70.0	1 186.6
1977	371.7	385.2	316.6	145.6	70.3	1 289.4
1978	390.7	289.3	339.0	157.2	84.3	1 260.5
1979	434.4	404.8	391.2	234.6	85.9	1 550.9
1980	580.7	530.7	692.5	265.9	82.4	2 152.2
1981	724.6	898.7	964.9	385.1	112.3	3 085.6
1982p	718.2	827.7	671.4	442.7	92.9	2 752.9
1983 forecast	631.1	603.3	370.2	347.5	102.5	2 054.6

Source: Statistics Canada Cat. 25-202.

Note: Summary for 1983

	$000 000
Logging	452
Wood industries	392
Paper & allied industries	2 055
Total	**2 899**

VII - 8. GROSS NATIONAL PRODUCT (GNP), 1950-1982

Year	GNP at market prices	GNP in constant (1971 Dollars)	Implicit price index (1971 = 100)	Percent change in index from preceding year
		$000 000		
1950	17 955	33 260	54.6	2.3
1960	37 775	53 078	71.8	1.2
1970	85 685	88 390	96.9	4.6
1971	94 450	94 450	100.0	3.2
1972	105 234	100 248	105.0	5.0
1973	123 560	107 812	114.6	9.1
1974	147 528	111 678	132.1	15.3
1975	165 343	113 005	146.3	10.7
1976	191 031	119 249	160.2	9.5
1977	208 868	121 762	171.5	7.0
1978	230 490	126 191	182.7	6.5
1979	261 576	129 850	201.4	10.2
1980	291 869	130 467	223.7	11.1
1981	331 338	134 540	246.3	10.1
1982	348 925	128 057	272.5	10.6

Source: Statistics Canada Cat. 13-001.

SECTION VIII

RELATED DATA

VIII - 1. ESTIMATED VALUE OF SHIPMENTS* OF FOREST PRODUCTS - 1982

	$000 000
Lumber	4 600
Veneer and plywood	700
Newsprint	3 900
Other paper and paperboard	3 900
Market pulp (exports)	3 200
Miscellaneous wood**	2 100
Miscellaneous paper	3 500
Total	**21 900**

* Based on value of shipments in manufacturing industries.
** Includes exports of crude wood materials.

Source: Statistics Canada Cat. 31-001 and Canadian Pulp and Paper Association.

VIII - 2. REVENUE FREIGHT LOADED ON RAILWAYS

	1981		1982	
		000 t		
Forest products				
Pulpwood	2 662		2 579	
Wood chips	8 495		7 381	
Logs, poles, posts, & other Roundwood	2 316		1 468	
		13 473		11 428
Lumber	6 309		6 232	
Veneer & plywood	1 087		827	
		7 396		7 059
Woodpulp	5 175		4 813	
Newsprint	4 814		4 047	
Paperboard, pulpboard, & fiberboard	894		610	
Other paper	1 119		867	
		12 002		10 337
Total forest products		**32 871**		**28 824**
Mineral & products				
Iron ore	49 321		35 449	
Coal	23 507		24 484	
Potash	9 714		7 667	
Other minerals	35 286		26 774	
		117 828		94 374
Grain & grain products		30 903		35 682
Other agricultural & animal products, food & beverages		1 920		3 887
Petroleum products		9 752		8 809
Iron & steel (primary & manufactured)		4 835		3 021
Miscellaneous fabricated materials & end products		31 581		24 839
Total carload traffic		**229 690**		**199 436**
Less than carload traffic		502		424
		230 192		**199 860**

Note: Forest products account for 14% of railway carloadings. In addition, the forest industry purchases a considerable volume of chemicals, fuels, machinery, and other items that are shipped by rail.

Source: Statistics Canada Cat. 52-001.

VIII - 3. DWELLING UNITS* STARTED - ALL AREAS, 1975-1982

Province	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Newfoundland	5 342	5 709	3 719	2 865	2 999	3 848	3 210	2 793
Prince Edward Island	847	842	824	1 210	1 068	475	203	248
Nova Scotia	6 366	7 470	7 495	4 853	4 538	3 895	3 715	3 691
New Brunswick	6 983	6 772	4 308	5 167	5 021	2 646	2 188	1 680
Quebec	54 741	68 748	57 580	43 671	41 730	29 186	29 645	23 492
Ontario	79 968	84 682	79 130	71 710	56 887	40 127	50 161	38 508
Manitoba	7 845	9 339	9 410	12 121	5 772	2 597	2 824	2 030
Saskatchewan	10 505	13 143	12 825	9 527	11 742	6 250	5 972	6 822
Alberta	24 707	38 771	38 075	47 925	39 947	32 031	38 470	26 789
British Columbia	34 152	37 727	32 358	28 618	27 345	37 546	41 585	19 807
Total	**231 456**	**273 203**	**245 724**	**227 667**	**197 049**	**158 601**	**177 973**	**125 860**

* Dwelling unit is defined as a structurally separate set of living premises with a private entrance (excluding mobile dwellings).

Source: Statistics Canada Cat. 64-002.

VIII - 4. VALUE OF BUILDING CONSTRUCTION IN CANADA, 1961-1982

Year	Residential	Industrial	Commercial	Institutional	Other	Total
			$000 000			
1961	1 951	411	754	647	380	4 143
1962	2 100	492	719	827	405	4 543
1963	2 257	535	737	857	306	4 692
1964	2 604	666	846	766	297	5 179
1965	2 752	776	1 015	1 019	344	5 906
1966	2 843	1 001	1 250	1 170	397	6 661
1967	3 091	870	1 221	1 258	412	6 852
1968	3 587	744	1 146	1 379	402	7 258
1969	4 228	869	1 152	1 334	472	8 055
1970	4 008	1 000	1 287	1 330	473	8 098
1971	4 976	1 023	1 405	1 456	507	9 367
1972	5 871	927	1 706	1 249	575	10 328
1973	7 165	1 149	2 211	1 200	680	12 405
1974	8 461	1 532	2 969	1 383	900	15 245
1975	8 689	1 510	3 732	1 561	1 117	16 609
1976	12 669	1 450	3 628	1 595	1 130	20 472
1977	13 125	1 729	3 639	1 662	1 152	21 307
1978	13 789	1 563	3 857	1 682	1 353	22 244
1979	14 267	2 068	5 074	1 831	1 466	24 706
1980	13 872	3 005	5 912	2 157	1 594	26 540
1981	16 360	3 425	7 163	2 451	1 872	31 271
1982	16 397	3 524	7 944	2 751	2 023	32 639

Source: Total value of construction work purchased - type of structure, Statistics Canada Cat. 64-201.

SECTION IX

WORLD FORESTRY

IX - 1. WORLD FOREST RESOURCES - FOREST AREAS AND GROWING STOCK BY REGION AND SPECIES GROUP

	Area covered	Total volume closed forests	Coniferous	Broadleaved
	(million ha)	(100 million m^3)		
Total North America*	539	399	285	114
Canada	342**	197**	156	41
United States	197+	202+	129	73
Central America	24	22	7	15
South America	346	600	5	595
Africa	39	52	0.5	51
Europe	128	120	80	40
USSR	692	733	612	120
Asia	353	340	55	285
Oceania	42	13	3	10
World	**2 163**	**2 278**	**1 048**	**1 230**

* Mexico is included in Central America.
** Canada's Forest Inventory, 1981.
+ Forest Statistics of the U.S., 1977.

Source: World Forest Resources. Stockholm - Reidar Persson, 1974.
Food and Agriculture Organization of the United Nations.

IX - 2. WORLD ROUNDWOOD PRODUCTION - 1981

	Industrial	Fuelwood and charcoal	Total
		(million m^3)	
Total North America*	443	105	548
Canada	131	6**	137
United States	312	99+	411
Central America	11	38	49
South America	85	255	340
Africa	50	396	446
Europe	280	53	333
USSR	278	79	357
Asia	209	825	1 034
Oceania	28	7	35
World	**1 384**	**1 759**	**3 142**

* Mexico is included in Central America.
** FAO estimate.
+ Unofficial figure.

Source: 1981 Yearbook of Forest Products, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

IX - 3. WORLD INDUSTRIAL ROUNDWOOD PRODUCTION BY SPECIES GROUP - 1981

	Coniferous	Nonconiferous	Total
		(million m^3)	
Total North America*	354	90	444
Canada	122	10	132
United States	232	80	312
Central America	8	3	11
South America	35	50	85
Africa	7	43	50
Europe	201	79	280
USSR	246	31	277
Asia	78	132	210
Oceania	15	13	28
Total	**944**	**441**	**1 385**

* Mexico is included in Central America.

Note: Canada produces about 13% of the world output of softwood (coniferous) timber.

Source: 1981 Yearbook of Forest Products, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

IX - 4. WORLD OUTPUT OF LUMBER - 1981

	Coniferous	Nonconiferous	Total
		(million m^3)	
Total North America*	92	18	110
Canada	38	1	39
United States	54	17	71
Central America	2	1	3
South America	9	13	22
Africa	2	6	8
Europe	66	17	83
USSR	86	12	98
Asia	48	39	87
Oceania	3	2	5
World	**308**	**108**	**416**

* Mexico included in Central America

Note: Because the Canada and United States production is based largely on nominal sizes, the actual wood volume is overstated by about one-third for these countries.

Source: 1981 Yearbook of Forest Products, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

IX - 5. WORLD OUTPUT OF SELECTED PANEL PRODUCTS - 1981

	Plywood	Particleboard	Total wood-based panels*
		(million m^3)	
Total North America**	16.9	6.8	29.8
Canada	2.1	0.7	4.0
United States	14.8	6.1	25.8
Central America	0.4	0.4	0.8
South America	1.1	1.1	3.6
Africa	0.4	0.4	1.3
Europe	3.4	23.3	32.3
USSR	2.0	5.0	10.5
Asia	13.6	1.9	18.0
Oceania	0.2	0.8	1.2
World	**38.0**	**39.7**	**97.5**

* Includes other panel products.
** Mexico is included in Central America.

Source: 1981 Yearbook of Forest Products, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

IX - 6. WORLD OUTPUT OF PULP - 1981

	Total wood pulp	Chemical wood pulp
	(million t)	
Total North America*	66.1	48.8
Canada	19.9	11.8
United States	46.2	37.0
Central America	0.5	0.4
South America	4.6	3.9
Africa	1.7	0.7
Europe	30.3	18.2
USSR	8.8	6.0
Asia	11.4	8.0
Oceania	1.9	0.8
World	**125.3**	**86.9**

* Mexico included in Central America.

Source: 1981 Yearbook of Forest Products, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

IX - 7. WORLD OUTPUT OF PAPER AND PAPERBOARD - 1981

	Total	Newsprint	Printing and writing paper	Wrapping and packaging paper and board
	(million t)			
Total North America*	72.9	12.7	15.2	38.1
Canada	13.4	8.6	1.5	2.7**
United States	59.5	4.1	13.7	35.4**
Central America	2.2	0.1	0.6	1.2
South America	5.2	0.4	1.2	2.8
Africa	1.6	0.2	0.3	0.8
Europe	50.0	6.5	15.0	19.7
USSR	8.7	1.4	1.1	-
Asia	32.2	4.6	8.4	11.6
Oceania	2.2	0.6	0.3	1.2
World	**174.9**	**26.6**	**42.1**	**75.3**

* Mexico is included in Central America.
** FAO estimate.

Note: Canada produces 32 % of the world's newsprint.

Source: 1981 Yearbook of Forest Products, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

IX - 8. WORLD EXPORTS - FOREST PRODUCTS - 1981

	Roundwood	Lumber	Wood-based panels	Wood pulp	Paper and paperboard	**Total**
			(U.S. $000 000)			
Total North America*	1 747	3 448	545	4 842	6 285	**16 867**
Canada	162	2 547	196	3 186	4 272	**10 363**
United States	1 585	901	349	1 656	2 013	**6 504**
South America	28	366	200	549	290	**1 433**
Scandinavia**	268	1 993	548	2 395	5 826	**11 030**
USSR	821	935+	198	315	373	**2 642**
S.E. Asia++	1 961	938	618	1	46	**3 564**
Africa	641	143	95	206	77	**1 162**
Oceania	306	81	40	143	198	**768**
Other	1 122	2 147	2 575	784	7 080	**13 708**
World	**6 894**	**10 051**	**4 819**	**9 235**	**20 175**	**51 174**

* Mexico is included in Central America.
** Including Finland, Sweden, and Norway.
\+ FAO estimate.
++ Including Indonesia, Malaysia, Philippines, and Singapore.

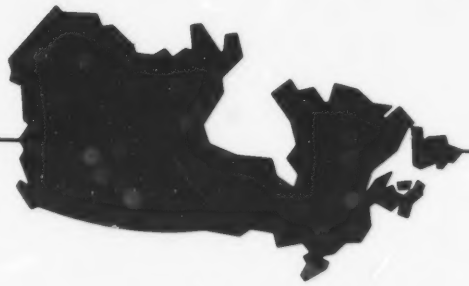
Note: Canada represents 20% of total world exports of forest products.

Source: 1981 Yearbook of Forest Products, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Environnement Canada
Service canadien des forêts

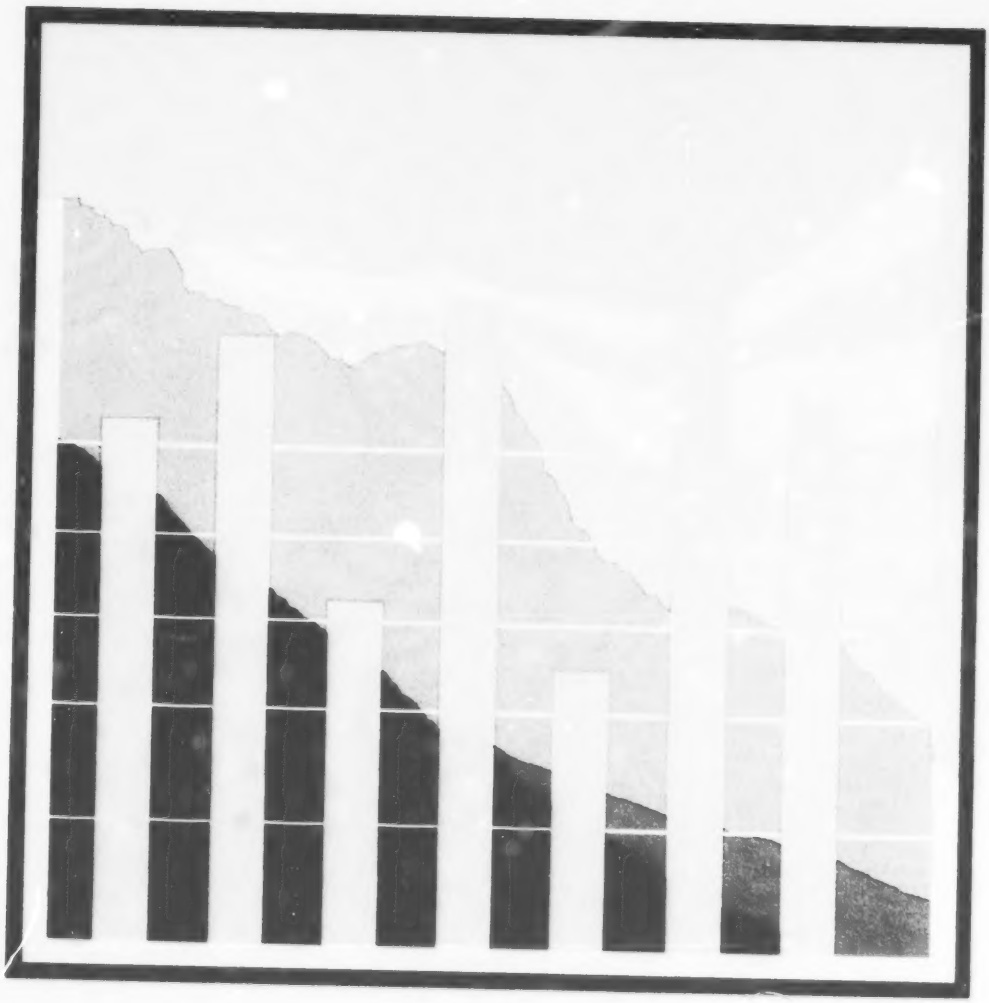
Environment Canada
Canadian Forestry Service

Recueil de statistiques forestières canadiennes



Rapport d'information E-X-32F

Direction de l'économie, Service canadien des forêts



RECUEIL DE STATISTIQUES FORESTIÈRES CANADIENNES

DIRECTION DE L'ÉCONOMIE
SERVICE CANADIEN DES FORÊTS
ENVIRONNEMENT CANADA

JANVIER 1984

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984
Nº de catalogue Fo29-7/32F
ISBN 0-662-92429-0

Des exemplaires de cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante:

Environnement Canada
Centre de distribution
151, rue Jean-Proulx
Hull (Québec)
K1A 1C7

This publication is also available in English under the title Selected Forestry Statistics - Canada.

Introduction

La Direction de l'économie du Service canadien des forêts (SCF) est heureuse de présenter son "Recueil de statistiques forestières canadiennes", édition 1983. Il contient des ouvrages de référence faciles à consulter et des renseignements précieux pour ceux qui s'intéressent aux données économiques sur l'industrie forestière au Canada.

Cette publication porte sur les ressources forestières du Canada, la production de marchandises et le marché des produits, les statistiques principales et les données sur l'emploi par secteur industriel ainsi que les indices des prix et les statistiques financières. Quelques données sur le transport, la construction et la foresterie mondiale complètent ce document.

Direction de l'économie
Service canadien des forêts

Bureau:
19e étage
Place Vincent Massey
351 boulevard Saint Joseph
Hull (Québec)
Canada
Téléphone: (819) 997-1683

Adresse postale:
Ottawa (Ontario)
Canada
K1A 1G5

APERÇU DU RECUEIL DE STATISTIQUES FORESTIÈRES CANADIENNES

1.	**Superficie des terres, 1981**	**9,17 millions de km^2**
	Terres forestières inventoriées	3,42
	Terres forestières productives	2,20
	Terres agricoles	0,66
2.	**Tenure des terres forestières inventoriées, 1981**	**3,42 millions de km^2**
	Provinciales	67 %
	Fédérales	27
	Privées	6
3.	**Production de bois rond, 1981**	**145 millions de m^3**
	Provinces de l'Atlantique	10 %
	Québec	24
	Ontario	16
	Provinces des Prairies	8
	Colombie-Britannique	42
	Essences mélangées	
	Résineux	91 %
	Feuillus	9
4.	**Production de bois d'oeuvre, 1982**	**37 millions de m^3**
	Provinces de l'Atlantique	3 %
	Québec	18
	Ontario	10
	Provinces des Prairies	6
	Colombie-Britannique	63
5.	**Production de pâte de bois, 1981**	**20,6 millions de t**
	Provinces de l'Atlantique	16 %
	Québec	33
	Ontario	22
	Provinces des Prairies	5
	Colombie-Britannique	24
6.	**Production de papiers et de cartons, 1981**	**14 millions de t**
	Québec	45 %
	Ontario	26
	Colombie-Britannique	14
	Autres provinces	15
7.	**Exportations de produits forestiers, 1982**	**12 115 millions de $**
	Bois d'oeuvre de résineux	2 846
	Pâte de bois	3 212
	Papier journal	4 080
	Autres	1 977

APERÇU DU RECUEIL DE STATISTIQUES FORESTIÈRES CANADIENNES (suite)

8. Exportations de produits forestiers par province et par région de chargement, 1982			
Provinces de l'Atlantique		11	%
Québec		27	
Ontario		20	
Provinces des Prairies		4	
Colombie-Britannique		38	
9. Balance commerciale par groupe majeur de marchandises, 1982	+	**16 733**	**millions de $**
Produits agricoles, aliments et boissons	+	5 339	
Charbon, pétrole et gaz naturel	+	2 754	
Minerais, concentrés et déchets de métaux	+	1 701	
Fer, acier et métaux non ferreux	+	4 026	
Produits chimiques et engrais	+	553	
Machines et équipement	-	2 102	
Produits forestiers	+	10 864	
10. Emploi dans l'industrie forestière, 1981		**292 000**	
Exploitations forestières		48 000	
Industries du bois		113 000	
Industries du papier et activités connexes		131 000	
11. Impôts des sociétés payés par les industries forestières, 1981		**417**	**millions de $**
Impôt fédéral sur le revenu		268	
Impôt provincial sur le revenu		149	
12. Immobilisations et réparations - prévisions, 1983		**2 899**	**millions de $**
Exploitations forestières		452	
Industries du bois		392	
Industries du papier et activités connexes		2 055	
13. Valeur estimative des livraisons, 1982		**21,9**	**billions de $**
Produits du bois		7,4	
Produits de pâtes et de papiers		14,5	
14. Marchandises payantes chargées sur wagons, 1982		**200**	**millions de t**
Part des produits forestiers (plus achats de produits chimiques, de combustibles et d'équipements)		14	%
15. Participation du Canada à l'économie forestière mondiale, 1981			
Stock croissant de résineux		15	%
Production industrielle de bois rond résineux		13	
Production de bois d'oeuvre résineux		12	
Production de pâte de bois		16	
Production de papier journal		32	
Valeur des exportations des produits forestiers		20	

RECUEIL DE STATISTIQUES FORESTIÈRES CANADIENNES

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

SECTION I. RESSOURCES FORESTIÈRES DU CANADA

1. Superficie du Canada par classe, 1981 — 2
2. Terres forestières inventoriées par tenure et par classe, 1981 — 3
   Graphique I-1. Comparaison de superficie entre les terres forestières, les terres agricoles et les parcs — 4
3. Volume marchand brut du bois inventorié des terres forestières boisées, productives et non réservées, 1981 — 5
4. Coupe annuelle admissible par tenure et par province, 1982 — 6
5. Coupe annuelle admissible par groupe d'espèces, 1982 — 7
6. Activités de sylviculture, moyenne de cinq ans (1975-1976 à 1979-1980) — 8
7. Statistiques sur les incendies de forêt, 1980 — 9
8. Superficie des terres agricoles boisées, 1951-1981 — 10
9. Terres agricoles canadiennes boisées, 1981 — 11

SECTION II. PRODUCTION DE MARCHANDISES

1. Production de bois rond par province, 1950-1981 — 14
2. Production de bois rond par province et par groupe d'espèces, 1975-1982 — 15
   Graphique II-1. Production de bois rond — 16
3. Production de bois d'oeuvre, 1950-1982 — 17
   Graphique II-2. Production de bois d'oeuvre — 18
4. Production de bois d'oeuvre par province et par groupe d'espèces, 1981 — 19
5. Livraisons de certains produits de panneaux de bois, 1950-1982 — 20
6. Production de bois à pâte pour utilisation au pays et arrivages de déchets de bois, 1970-1982 — 21
7. Production de pâte de bois par genre, 1950-1981 — 22
8. Production de pâte de bois par région, 1950-1981 — 23
   Graphique II-3. Production de pâte de bois — 24
9. Production de papiers et de cartons de base par catégorie et par région, 1950-1961 — 25
10. Production de papiers et de cartons de base par genre, 1950-1981 — 26
11. Production de bois rond et valeur ajoutée de l'industrie forestière, 1981 — 27

TABLE DES MATIÈRES PAGE

SECTION III. MARCHÉ DES PRODUITS

1. Exportations canadiennes par groupe de marchandises, 1950-1982 30
2. Exportations des produits forestiers canadiens par destination, 1982 31
3. Valeur des exportations du bois, des produits du bois et du papier par province de chargement, 1975-1982 32
4. Exportations de produits forestiers par province et par région de chargement, 1982 33
5. Balance commerciale par groupe majeur de marchandises, 1982 34

SECTION IV. STATISTIQUES PRINCIPALES

1. Industries forestières par secteur, 1981 36
2. Exploitation forestière par province, 1981 37
3. Industries du bois par province, 1981 38
4. Industries du papier et activités connexes par province, 1981 39
5. Exploitation forestière par année, 1960-1981 40
6. Industries du bois et activités connexes par année, 1960-1981 41
7. Industries du papier et activités connexes par année, 1960-1981 42
8. Scieries et ateliers de rabotage par année, 1960-1981 43
9. Usines de placages et de contreplaqués par année, 1960-1981 44
10. Fabrication de portes, châssis et autres bois ouvrés par année, 1960-1981 45
11. Usines de pâtes et papiers par année, 1960-1981 46
12. Activité manufacturière, 1981 47

SECTION V. EMPLOI

1. Emploi par secteur industriel, 1981-1982 50
2. Emploi dans l'industrie forestière par secteur, 1961-1981 51
3. Emploi dans l'industrie forestière par secteur et par province, 1981 52

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

SECTION VI. INDICES

1. Principaux indices des prix de vente dans l'industrie forestière, 1956-1982 54

2. Indice des prix des principaux produits du bois, 1956-1982 55

3. Indice des prix des principales pâtes de bois et des principaux papiers, 1956-1982 56

SECTION VII. STATISTIQUES FINANCIÈRES

1. Bénéfices des corporations après impôt - industries du bois, 1965-1982 58

2. Bénéfices des corporation après impôt - industries du papier et activités connexes et exploitations forestières, 1965-1982 59

3. Bénéfices des corporations après impôt - ensemble des industries manufacturières, 1965-1982 60

4. Impôt dans l'industrie forestière, 1980-1981
   A. Répartition du revenu imposable par province pour l'industrie forestière 61
   B. Impôts sur le revenu payés par l'industrie forestière 62

5. Immobilisations et réparations des exploitations forestières, 1960-1983 63

6. Immobilisations et réparations dans l'industrie du bois, 1950-1983 64

7. Immobilisations et réparations dans l'industrie du papier et activités connexes, 1950-1983 65

8. Produit national brut, 1950-1982 66

SECTION VIII. DONNÉES ADDITIONNELLES

1. Valeur estimative des livraisons de produits forestiers, 1982 68

2. Marchandises payantes chargées sur wagons, 1981-1982 69

3. Unités de logement mises en chantier: toutes les régions, 1975-1982 70

4. Valeur de la construction de bâtiments au Canada, 1961-1982 71

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

SECTION IX. FORESTERIE INTERNATIONALE

1. Ressources forestières mondiales - superficies forestières et volume sur pied par région et par groupe d'espèces 74
2. Production mondiale de bois rond, 1981 75
3. Production mondiale de bois rond industriel par groupe d'espèces, 1981 76
4. Production mondiale de bois d'oeuvre, 1981 77
5. Production mondiale de certains panneaux, 1981 78
6. Production mondiale de pâte de bois, 1981 79
7. Production mondiale de papiers et de cartons, 1981 80
8. Exportations mondiales de produits forestiers, 1981 81

SYMBOLES UTILISÉS

Les signes conventionnels utilisés par Statistique Canada ont été adoptés dans ce manuel:

. . .	nombres indisponibles
. .	n'ayant pas lieu de figurer
-	néant ou zéro
--	nombres infimes
p	nombres provisoires
x	confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relative au secret
e	estimation

NOTE: Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Toutes les mesures présentées dans ces tableaux sont en unités métriques.

SECTION I

RESSOURCES FORESTIÈRES DU CANADA

I - 1. SUPERFICIE DU CANADA PAR CLASSE, 1981

Classes	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	ONT.	MAN.	SASK.	ALB.	C.-B.	YUK.	T. N.-O.	CAN.
						(000 km^2)							
Terres forestières inventoriées													
Productives	85	3	29	62	533	377	140	89	216	458	67	143	2 202
Non productives	57	-	12	3	91	55	100	34	115	108	175	472	1 223
Sous-total	**142**	**3**	**41**	**65**	**624**	**432**	**240**	**123**	**331**	**566**	**242**	**615**	**3 425**
Non inventoriées	-	-	-	-	316	375	109	55	18	67	-	-	940
Total des terres forestières	**142**	**3**	**41**	**65**	**940**	**807**	**349**	**178**	**349**	**633**	**242**	**615**	**4 364**
Terres agricoles	-	3	5	4	38	60	76	260	191	22	-	-	659
Autres terres	229	-	7	3	379	24	123	132	104	276	236	2 631	4 144
Total des terres	371	6	53	72	1 357	891	548	570	644	931	478	3 246	9 167
Eaux	34	-	3	2	184	177	102	82	17	18	4	133	755
Superficie totale	**405**	**6**	**55**	**73**	**1 541**	**1 069**	**650**	**652**	**661**	**949**	**482**	**3 380**	**9 922**

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: Bonnor, G.M., Inventaire des forêts du Canada 1981. Direction de la statistique forestière et des systèmes, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

I - 2. TERRES FORESTIÈRES INVENTORIÉES PAR TENURE ET PAR CLASSE, 1981

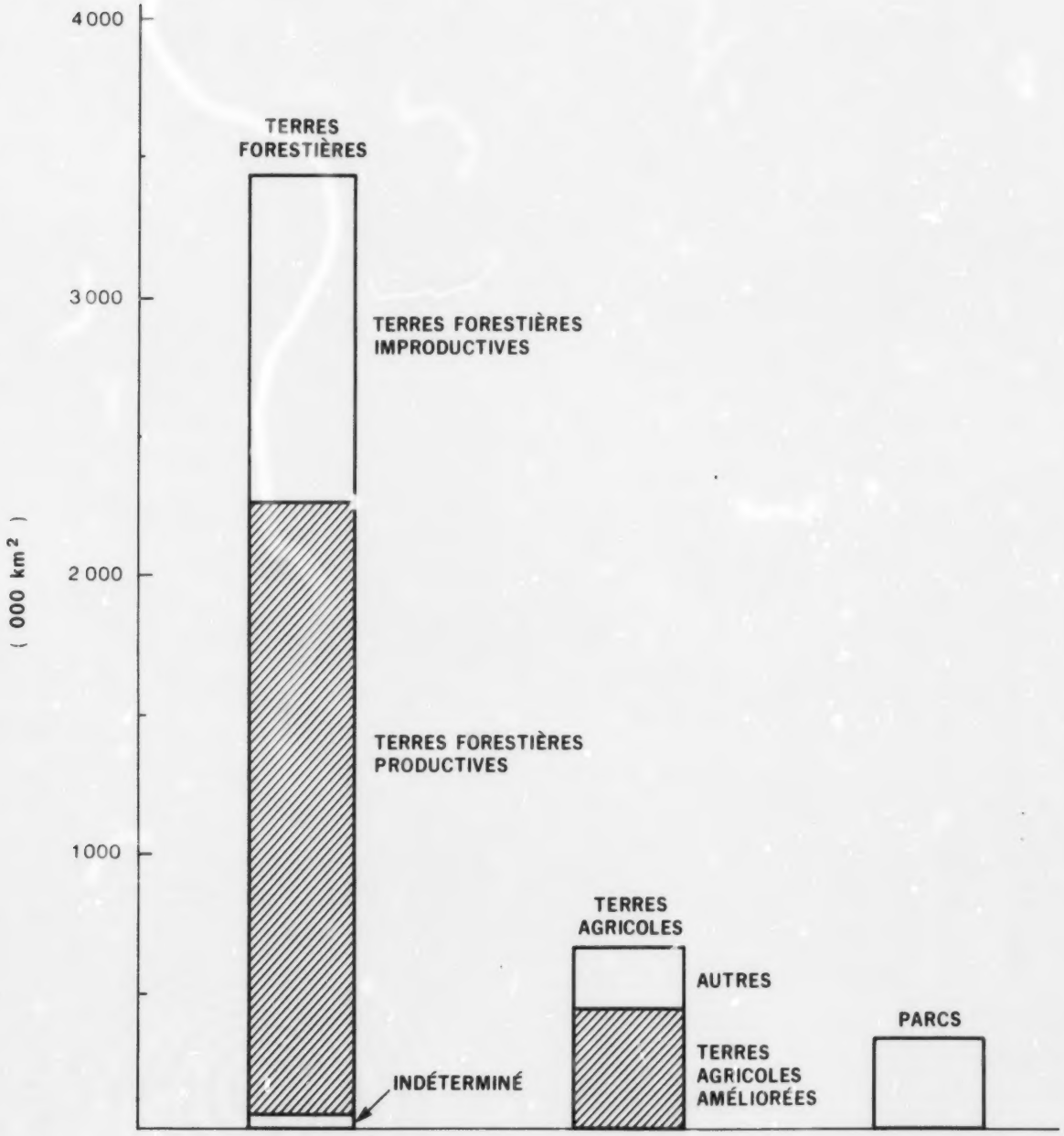
Classes	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	ONT.	MAN.	SASK.	ALB.	C.-B.	YUK.	T. N.-O.	CAN.
						(000 km^2)							
Terres forestières boisées, productives non réservées													
Provinciales	75	-	6	28	430	293	113	72	133	397	-	-	1 549
Fédérales	-	-	-	1	1	3	1	2	-	2	49	137	197
Privées	4	-	22	30	57	34	4	-	-	14	-	-	164
Municipales/ indéterminées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**79**	**-**	**28**	**59**	**489**	**331**	**118**	**74**	**133**	**413**	**49**	**137**	**1 910**
Terres forestières productives													
Provinciales	79	-	6	29	469	331	132	84	199	437	-	-	1 767
Fédérales	1	-	-	2	2	6	3	5	17	5	67	143	252
Privées	4	-	22	31	63	39	4	-	-	16	-	-	180
Municipales/ indéterminées	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Total	**85**	**3**	**29**	**62**	**533**	**377**	**139**	**89**	**216**	**458**	**67**	**143**	**2 202**
Total des terres forestières inventoriées													
Provinciales	135	-	11	31	556	381	231	118	297	543	-	-	2 303
Fédérales	2	-	1	2	2	7	4	5	34	6	242	615	919
Privées	6	-	29	32	66	43	5	-	-	17	-	-	199
Municipales/ indéterminées	--	3	-	-	-	--	--	-	--	--	-	-	4
Total	**142**	**3**	**41**	**65**	**624**	**432**	**240**	**123**	**331**	**566**	**242**	**615**	**3 425**

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: Bonnor, G.M., Inventaire des forêts du Canada 1981. Direction de la statistique forestière et des systèmes, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

GRAPHIQUE I-1

COMPARAISON ENTRE LES TERRES FORESTIÈRES, LES TERRES AGRICOLES ET LES PARCS



SOURCE: TABLEAUX PRÉCÉDENTS, ANNUAIRE DE STATISTIQUE CANADA ET RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE, 1981

I - 3. VOLUME MARCHAND BRUT DU BOIS INVENTORIÉ DES TERRES FORESTIÈRES BOISÉES, PRODUCTIVES ET NON RÉSERVÉES, 1981

Classes	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	ONT.	MAN.	SASK.	ALB.	C.-B.	YUK.	T. N.-O.	CAN.
						(000 000 m^3)							
Par classe d'âge													
Régénération	-	-	1	-	160	17	-	-	1	1	-	-	180
Immature	-	-	12	154	1 149	2 151	371	-	979	1 569	209	144	6 738
À maturité	69	-	139	353	2 824	467	239	-	326	6 272	40	301	11 030
Surannée	42	-	28	8	-	563	25	-	110	-	-	1	777
Inéquienne	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Indéterminée	352	33	-	-	-	-	-	484	22	-	5	-	896
Total	**463**	**33**	**202**	**516**	**4 133**	**3 198**	**635**	**484**	**1 438**	**7 842**	**254**	**446**	**19 644**
Par espèce													
Résineux													
Épinette	47	12	76	154	1 781	1 292	258	174	395	1 927	-	-	6 116
Pin	-	--	13	20	226	553	161	110	344	1 614	-	-	3 041
Sapin	47	8	38	118	977	157	10	5	33	1 322	-	-	2 715
Pruche	-	--	8	6	25	12	-	-	-	1 173	-	-	1 224
Thuya	-	1	-	37	70	49	1	-	-	626	-	-	784
Douglas taxifolié	-	-	-	-	-	-	-	-	9	605	-	-	614
Non précisés	335	1	2	3	10	12	9	4	--	171	214	315	1 076
Total	**429**	**22**	**137**	**338**	**3 089**	**2 075**	**439**	**293**	**781**	**7 438**	**214**	**315**	**15 570**
Feuillus													
Peuplier	2	2	6	33	255	609	172	175	657	337	-	-	2 248
Bouleau	14	3	-	46	483	337	19	14	-	41	-	-	957
Érable	--	5	37	76	236	139	-	1	-	5	-	-	499
Non précisés	18	1	22	23	70	38	5	1	-	21	40	131	370
Total	**34**	**11**	**65**	**178**	**1 044**	**1 123**	**196**	**191**	**657**	**404**	**40**	**131**	**4 074**
Total de toutes les espèces	**463**	**33**	**202**	**516**	**4 133**	**3 198**	**635**	**484**	**1 438**	**7 842**	**254**	**446**	**19 644**

Source: Bonnor, G.M., Inventaire des forêts du Canada 1981. Direction de la statistique forestière et des systèmes, Service canadien des forêts, Environnement Canada.

I - 4. COUPE ANNUELLE ADMISSIBLE PAR TENURE ET PAR PROVINCE, 1982

Province ou territoire	Terres de la Couronne Provinciale	Terres de la Couronne Fédérale	Terres privées	Total
		(000 m^3)		
Terre-Neuve	4 955	..	453	5 408
Île-du-Prince-Édouard	50	..	510	560
Nouvelle-Écosse	1 342	..	3 335	4 677
Nouveau-Brunswick	5 041e	..	4 414e	9 455
Québec	33 880	68	6 900	40 848
Ontario	54 332	176	11 532	66 040
Manitoba	8 402	54	..	8 456
Saskatchewan	7 845	114	..	7 959
Alberta	28 166	4	..	28 170
Colombie-Britannique	94 996	446	5 942	101 384
Yukon	...	3 098	...	3 098
T. du Nord-Ouest	...	..	...	..
Canada	**239 009**	**3 960**	**33 086**	**276 055**
Pourcentage	87	1	12	100

Source: Bowen, M.G., Canada's Forest Inventory - 1976. FMR-X-116. Service canadien des forêts, Environnement Canada, et communications personnelles avec les provinces, en 1982.

I - 5. COUPE ANNUELLE ADMISSIBLE PAR GROUPE D'ESPÈCES, 1982

Province ou territoire	Résineux		Feuillus		Total	
	000 m^3	%	000 m^3	%	000 m^3	%
Terre-Neuve	4 673	2.3	737	1.1	5 409	2.0
Île-du-Prince-Édouard	..		..		560	0.2
Nouvelle-Écosse	3 273	1.6	1 404	2.0	4 677	1.7
Nouveau-Brunswick	6 790	3.3	2 665	3.9	9 455	3.4
Québec	31 815	15.4	9 033	13.1	40 848	14.8
Ontario	30 295	14.7	35 569	51.7	66 040**	23.9
Manitoba	6 100	2.9	2 302	3.3	8 456**	3.1
Saskatchewan	4 290	2.1	3 555	5.2	7 959**	2.9
Alberta	14 639	7.1	13 531	19.7	28 170	10.2
Colombie-Britannique	101 384	49.1	...*		101 384	36.7
Yukon	3 098	1.5	..		3 098	1.1
T. du Nord-Ouest	..		..		..	..
Canada	**206 357**	**100**	**68 796**	**100**	**276 056****	**100**

* N'est pas habituellement calculé pour les feuillus.
** Inclut le volume sous tenure fédérale qui n'est pas défini sous un groupe d'espèces.

Source: Bowen, M.G., Canada's Forest Inventory - 1976. FMR-X-116. Service canadien des forêts, Environnement Canada, et communications personnelles avec les provinces, en 1982.

I - 6. ACTIVITÉS DE SYLVICULTURE, MOYENNE DE CINQ ANS (1975-1976 à 1979-1980)

Province ou territoire	Superficie récoltée	Superficie* aménagée	Superficie plantée	Superficie ensemencée	Superficie entretenue
		(hectares)			
Terre-Neuve	16 000e	371	37	-	1 589
Île-du-Prince-Édouard	1 636	126	108	-	-
Nouvelle-Écosse	29 541	1 388	2 190	43	-
Nouveau-Brunswick	92 580e	13 900	10 146	214	-
Québec	195 616	7 488	15 184	4 665	-
Ontario	191 010	46 889	28 221	25 435	42 390
Manitoba	19 060e	4 176	957	677	0
Saskatchewan	14 615	5 035	5 300	-	-
Alberta	21 512	16 568	6 342	6 400	-
Colombie-Britannique	176 618	69 930	60 177	-	18 975
Yukon	628	45	-	-	-
T. du Nord-Ouest	622	-	-	-	-
Total	**759 438**	**165 916**	**128 662**	**37 434**	**62 954**

* Scarification et préparation du sol avant régénération.

Source: Brace, L.G. et P.J. Golec, Silviculture Statistics for Canada 1975-80, NOR-X-245. Service canadien des forêts, Environnement Canada.

I - 7. STATISTIQUES SUR LES INCENDIES DE FORÊT, 1980

Province ou territoire	Nombre d'incendies	Superficie incendiée (hectares)	Montant des pertes	Coût de protection contre les incendies	
				Frais généraux annuels	Frais réels de lutte
			----------000 $----------		
Terre-Neuve	60	954	120	3 250	420
Île-du-Prince-Édouard	16	67	..	..	..
Nouvelle-Écosse	439	953	..	1 924	300
Nouveau-Brunswick	389	2 815	887	339	770
Québec	947	31 573	847*	19 170	1 869
Ontario	1 779	560 325	72 094	20 708	56 183
Manitoba	1 082	514 292	109 431	3 031	7 155
Saskatchewan	743	1 348 792	17 603	790	15 311
Alberta	1 348	672 460	115 349	7 829	37 341
Colombie-Britannique	1 743	65 578	21 526	7 718	18 024
Yukon	150	130 781	6 914	2 855	2 045
T. du Nord-Ouest	345	1 214 396	7 030	3 750	11 800
Parcs nationaux	100	279 164	30	..	3 370
Autres terres fédérales	6	17	2	86	3
Total	**9 147**	**4 822 167**	**351 833**	**71 450**	**154 591**

* Sans la valeur du bois perdu sur 18 396 ha dans la zone de protection limitée.

Source: Ramsey, G.S. et D.G. Higgins, Statistiques sur les feux de forêts 1980. Service canadien des forêts, Environnement Canada.

I - 8. SUPERFICIE DES TERRES AGRICOLES BOISÉES, 1951-1981

Province	1951	1961	1971	1976	1981
			(000 ha)		
Terre-Neuve	15	8	5	8	6
Île-du-Prince-Édouard	140	120	85	75	65
Nouvelle-Écosse	747	552	300	262	241
Nouveau-Brunswick	827	498	276	227	201
Québec	2 377	1 822	1 254	1 160	1 069
Ontario	1 559	1 318	931	833	742
Manitoba	734	603	389	376	248
Saskatchewan	1 192	888	404	415	282
Alberta	1 160	866	674	709	493
Colombie-Britannique	468	305	342	302	204
Total	**9 219**	**6 980**	**4 660**	**4 367**	**3 551**
Superficie totale des fermes	**70 434**	**69 829**	**68 662**	**68 427**	**65 889**

Note: Une ferme au recensement de 1981 est définie comme étant une ferme, un ranch ou toutes autres exploitations agricoles dont les ventes de produits agricoles en 1981 se sont élevées à 250 $ et plus.

Source: Statistique Canada. Recensement de l'agriculture, 1981, nº de cat. 96-901.

I - 9. TERRES AGRICOLES CANADIENNES BOISÉES, 1981

Province	Superficie des boisés (hectares)	Ventes de produits forestiers*	
		Nombre de fermes déclarantes	Valeur des ventes (000 $)
Terre-Neuve	5 755	40	92
Île-du-Prince-Édouard	65 436	253	363
Nouvelle-Écosse	240 842	1 382	4 726
Nouveau-Brunswick	200 532	1 093	4 332
Québec	1 069 500	10 445	23 975
Ontario	742 291	4 326	11 957
Manitoba	248 184	276	1 080
Saskatchewan	281 653	246	993
Alberta	492 672	540	2 542
Colombie-Britannique	204 029	1 255	14 928
Total	**3 550 894**	**19 858**	**64 988**

* Y compris des arbres de Noël, du bois de chauffage, des billes et le revenu de la location des droits de coupe de bois ou de pâte selon un montant convenu et à l'exclusion des produits de l'érable.

Source: Statistique Canada. Recensement de l'agriculture, 1981, nº de cat. 96-901.

SECTION II

PRODUCTION DE MARCHANDISES

II - 1. PRODUCTION DE BOIS RONDS PAR PROVINCE, 1950-1982

Année	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T. Nord-Ouest	Total Canada
						(000 m^3)						
1950	3 190	280	3 306	5 637	27 705	14 620	1 610	1 996	3 605	23 575	91	85 615
1960	3 588	307	2 778	5 304	24 916	15 329	1 281	1 412	4 204	33 976	161	93 256
1970	2 849	245	3 224	6 815	28 899	16 801	1 260	2 375	4 144	54 726	83	121 419
1971	2 324	212	3 236	6 905	26 501	15 839	1 556	2 292	4 138	56 551	68	119 781
1972	2 335	188	3 256	7 225	27 827	17 361	1 835	2 641	4 893	56 451	97	124 131
1973	2 952	172	3 596	8 868	29 350	18 446	1 828	2 718	5 599	70 137	140	143 886
1974	3 211	190	3 996	8 781	32 712	18 867	2 101	2 777	5 058	60 086	147	137 928
1975	2 452	167	3 539	6 906	28 407	14 215	2 022	2 313	4 963	50 078	198	115 262
1976	2 345	165	3 455	7 479	29 058	17 876	1 742	2 866	5 627	69 521	128	140 262
1977	2 195	139	3 676	7 702	31 063	19 269	1 784	2 958	6 371	69 971	133	145 262
1978	2 288	159	4 157	8 509	34 079	20 187	1 803	2 863	6 519	75 164	167	155 895
1979	2 481	223	4 389	8 750	35 736	21 294	1 903	3 579	6 995	76 195	212	161 757
1980	2 795	278	4 544	8 387	31 687	21 322	2 335	3 330	5 933	74 654	115	155 380
1981	2 568	333	3 986	7 795	34 234	22 808	1 803	3 555	6 586	60 780	124	144 572
1982e	2 379	275	3 001	6 320	29 133	19 778	1 498	2 526	5 714	56 231	161	127 816

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-201.

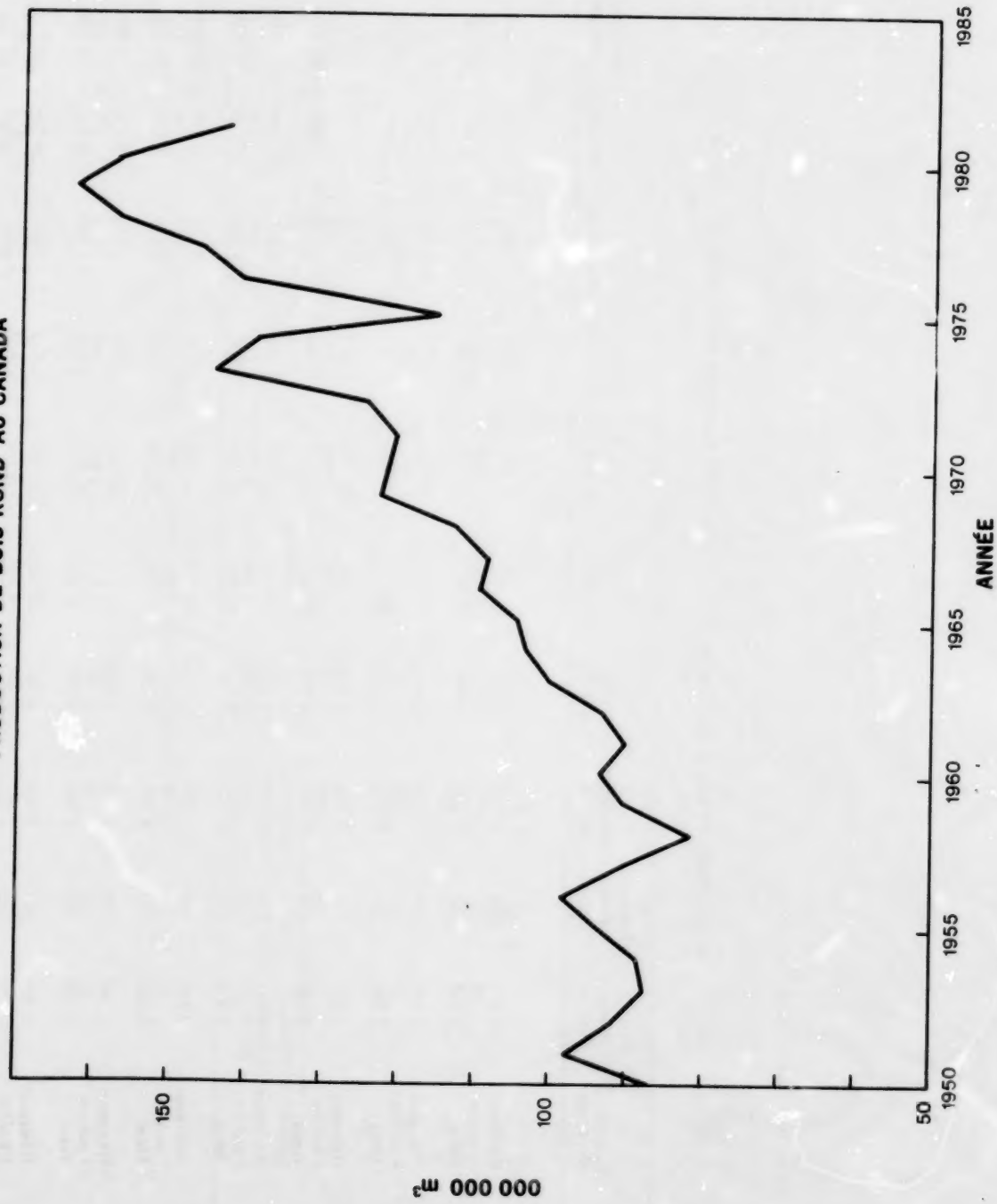
II - 2. PRODUCTION DE BOIS ROND PAR PROVINCE ET PAR GROUPE D'ESPÈCES, 1975-1982

Année	Groupe d'espèces	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T. Nord-Ouest	Total Canada
						(000 m^3)							
1975	Résineux	2 424	126	3 115	5 519	24 216	11 001	1 838	1849	4 802	49 562	195	104 648
	Feuillus	28	41	424	1 387	4 191	3 214	184	464	161	516	3	10 614
	Total	2 452	167	3 539	6 906	28 407	14 215	2 022	2 313	4 963	50 078	198	115 262
1976	Résineux	2 308	125	3 019	6 131	24 556	14 436	1 572	2 413	5 485	69 314	125	129 484
	Feuillus	37	40	436	1 348	4 502	3 440	170	453	142	207	3	10 778
	Total	2 345	165	3 455	7 479	29 058	17 876	1 742	2 866	5 627	69 521	128	140 262
1977	Résineux	2 172	111	3 288	6 431	26 108	15 305	1 620	2 392	6 278	69 835	130	133 669
	Feuillus	23	28	388	1 271	4 955	3 964	164	566	93	136	3	11 593
	Total	2 195	139	3 676	7 702	31 063	19 269	1 784	2 958	6 371	69 971	133	145 262
1978	Résineux	2 263	128	3 718	7 181	29 081	15 891	1 608	2 413	6 419	75 037	167	143 907
	Feuillus	25	31	439	1 328	4 998	4 296	195	450	100	127	-	11 988
	Total	2 288	159	4 157	8 509	34 079	20 187	1 803	2 863	6 519	75 164	167	155 895
1979	Résineux	2 450	155	3 859	7 311	30 803	16 395	1 690	3 160	6 939	75 968	212	148 942
	Feuillus	31	68	530	1 439	4 933	4 899	213	419	56	227	-	12 815
	Total	2 481	223	4 389	8 750	35 736	21 294	1 903	3 579	6 995	76 195	212	161 757
1980	Résineux	2 764	198	3 819	7 056	26 873	16 481	2 131	2 928	5 802	74 396	115	142 563
	Feuillus	31	80	725	1 331	4 814	4 841	204	402	131	258	-	12 817
	Total	2 795	278	4 544	8 387	31 687	21 322	2 335	3 330	5 933	74 654	115	155 380
1981	Résineux	2 525	183	3 409	6 561	29 563	18 065	1 633	3 003	6 430	60 547	124	132 043
	Feuillus	43	150	577	1 234	4 671	4 743	170	552	156	233	-	12 529
	Total	2 568	333	3 986	7 795	34 234	22 808	1 803	3 555	6 586	60 780	124	144 572
1982e	Résineux	2 314	133	2 597	5 281	24 890	15 446	1 311	2 181	5 581	56 010	161	115 865
	Feuillus	65	142	404	1 039	4 243	4 332	187	345	173	221	-	11 151
	Total	2 379	275	3 001	6 320	29 133	19 778	1 498	2 526	5 714	56 231	161	127 016

Source: Statistique Canada, n° de cat. 25-201.

GRAPHIQUE II-1

PRODUCTION DE BOIS ROND AU CANADA



SOURCE: STATISTIQUE CANADA

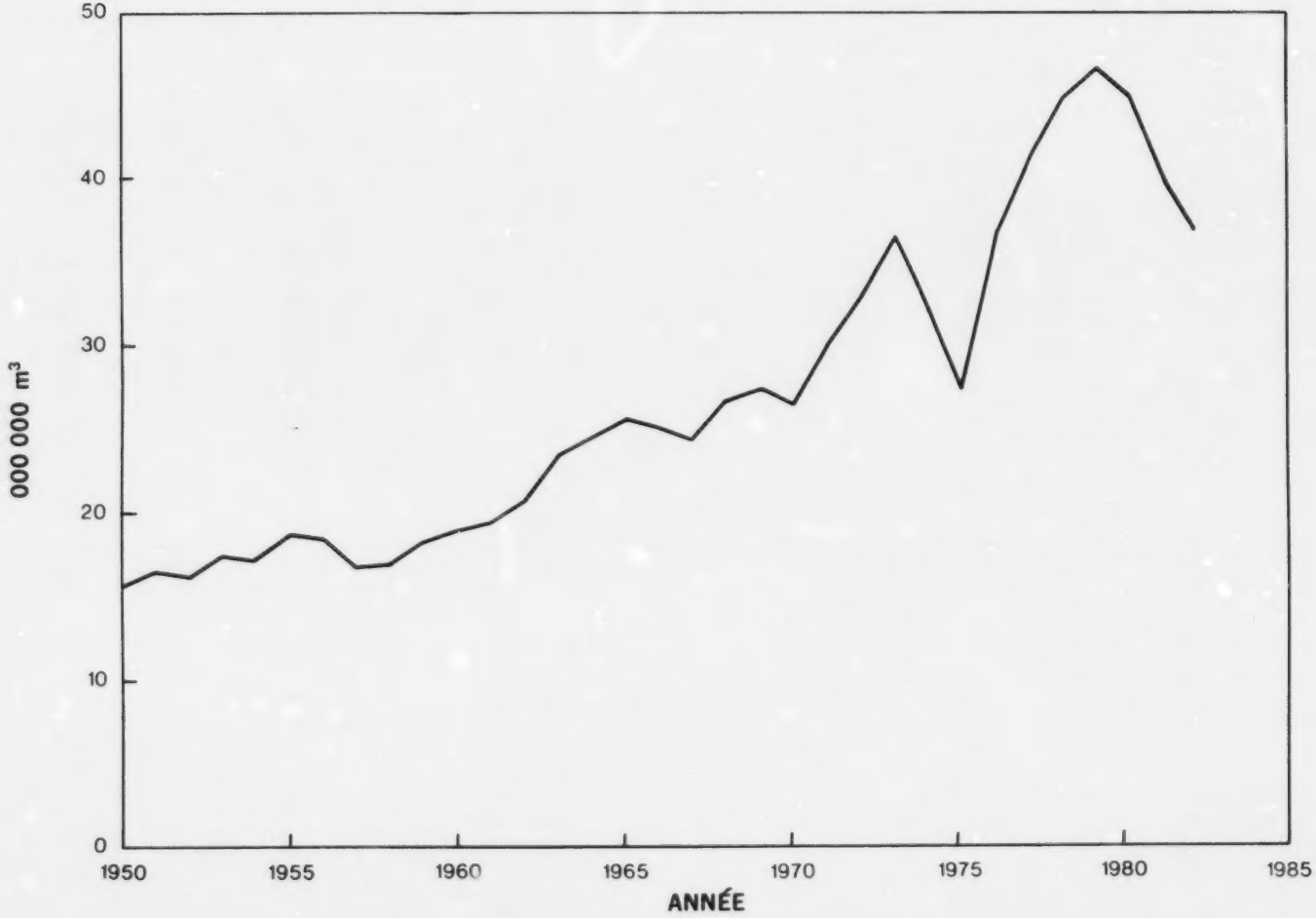
II - 3. PRODUCTION DE BOIS D'OEUVRE, 1950-1982

Année	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon et T. Nord-Ouest	Total Canada
						(000 m^3)						
1950	107	27	664	705	2 665	1 935	138	156	781	8 280	8	15 465
1960	68	20	548	656	2 634	1 484	82	159	726	12 519	14	18 907
1970	81	28	476	660	3 785	2 002	122	248	1 100	18 068	17	26 589
1971	75	32	372	677	4 051	2 117	165	286	1 180	21 090	12	30 051
1972	75	27	438	736	4 975	2 279	237	398	1 395	22 432	8	33 000
1973	119	34	471	703	5 563	2 671	282	394	1 901	24 597	7	36 742
1974	86	28	468	715	5 276	2 831	273	288	1 521	20 628	6	32 121
1975	70	28	387	680	4 787	2 313	193	264	1 003	17 569	10	27 305
1976	102	28	443	769	5 731	2 773	228	460	1 201	25 075	11	36 822
1977	113	28	435	756	6 493	3 191	233	514	1 477	28 378	14	41 633
1978	113	38	448	935	7 572	3 828	250	488	1 631	29 570	14	44 887
1979	118	40	492	1 059	8 119	4 150	270	444	1 623	30 357	28	46 700
1980	101	38	444	1 224	8 059	4 468	284	415	1 716	28 207	40	44 995
1981	79	42	403	924	7 384	4 188	222	452	1 944	24 547	32	40 217
1982e	70	28	336	708	6 517	3 864	107	403	1 767	23 467	..	37 267

Source: Statistique Canada, n° de cat. 25-202.

GRAPHIQUE II-2

PRODUCTION DE BOIS D'OEUVRE AU CANADA



SOURCE: STATISTIQUE CANADA

II - 4. PRODUCTION DE BOIS D'OEUVRE PAR PROVINCE ET PAR GROUPE D'ESPÈCES, 1981

Province ou territoire	Résineux	Feuillus	Total	Résineux	Feuillus	Total
	(000 000 p.m.p)			(000 m^3)		
Terre-Neuve	33	1	34	77	2	79
Île-du-Prince-Édouard	15	3	18	35	7	42
Nouvelle-Écosse	161	10	171	379	24	403
Nouveau-Brunswick	367	25	392	865	59	924
Québec	2 979	150	3 129	7 030	354	7 384
Ontario	1 575	200	1 775	3 717	471	4 188
Manitoba	81	13	94	191	31	222
Saskatchewan	186	5	191	440	11	452
Alberta	816	8	824	1 926	19	1 944
Colombie-Britannique						
Littoral	3 452	-	3 452	8 145	-	8 145
Intérieur	6 950	1	6 951	16 399	3	16 402
Yukon et T. Nord-Ouest	14	-	14	32	-	32
Total	**16 628**	**415**	**17 043**	**39 237**	**980**	**40 217**

Source: Statistique Canada, nº de cat. 35-204.

II - 5. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PANNEAUX DE BOIS, 1950-1982

Année	Contreplaqués		Panneaux de particules*		
	Résineux	Feuillus	Genre I	Genre II	Total
			(000 m^3)		
1950	258	57	..	..	..
1960	917	152	..	..	..
1970	1 664	191	..	..	257
1971	1 856	209	..	..	378
1972	1 995	226	..	..	475
1973	2 187	234	..	..	565
1974	1 815	188	..	..	510
1975	1 782	202	..	..	563
1976	2 170	215	285	473	758
1977	2 393	203	384	513	897
1978	2 628	206	457	617	1 074
1979	2 386**	...	528	704	1 232
1980	2 405**	...	577	724	1 301
1981	2 110**	...	666	697	1 363
1982	1 719**	...	536	574	1 110

* Genre I - Fabriqués avec un liant très étanche à base de résines (habituellement de phénol-formaldéhyde), ces panneaux peuvent servir dans les travaux de charpente et là où ils sont exposés directement aux intempéries.
Genre II - Fabriqués avec un adhésif imperméable (habituellement à base d'urée-formaldéhyde), ces panneaux sont employés lorsqu'il n'est pas nécessaire d'avoir les caractéristiques spéciales de ceux du genre I.

** Depuis 1979, les statistiques englobent tous les contreplaqués de construction. Pour conserver la comparabilité, les chiffres ne comprennent pas le peuplier.

Source: Statistique Canada, n^{os} de cat. 35-001 et 36-003.

II - 6. PRODUCTION DE BOIS À PÂTE POUR UTILISATION AU PAYS ET ARRIVAGES DE DÉCHETS DE BOIS, 1970-1982

Année	Bois rond			Déchets de bois			Total bois
	Production dans les concessions forestières*	Achats	Total	Copeaux	Noyaux de déroulage et délignures, sciures, etc.	Total	
	(000 m^3)						
1970	26 469	23 484	49 954	16 984	960	17 944	**67 898**
1971	22 590	22 007	44 597	19 232	1 249	20 480	**65 077**
1972	24 092	20 674	44 766	21 495	1 875	23 370	**68 136**
1973	30 933	21 130	52 063	24 636	2 911	27 547	**79 610**
1974	35 479	23 900	59 379	28 407	2 569	30 976	**90 355**
1975	29 137	17 434	46 571	21 608	1 882	23 490	**70 061**
1976	24 157	18 585	42 742	31 467	2 552	34 019	**76 761**
1977	27 201	16 983	44 184	31 180	2 410	33 590	**77 774**
1978	27 930	17 511	45 441	33 489	2 766	36 255	**81 696**
1979	31 012	17 720	48 732	36 352	2 923	39 275	**88 007**
1980	28 758	21 094	49 852	37 206	2 768	39 974	**89 826**
1981	29 784	22 904	52 688	35 357	2 762	38 119	**90 807**
1982	21 906	19 432	41 338	30 703	2 643	33 346	**74 684**

* Par production dans les concessions forestières, on entend le volume tiré de concessions ou de pleines propriétés.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-001.

II - 7. PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS PAR GENRE, 1950-1981

Année	Pâtes solubles et pâtes "alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate)	Mécanique	Bisulfite		Sulfate		Criblures	Autres pâtes	Total
			Blanchie	Écrue	Blanchie ou mi-blanchie	Écrue			
					(000 t)				
1950	305	4 455	386	1 315	408	548	96	174	**7 687**
1960	356	5 335	519	1 559	1 320	895	66	346	**10 397**
1970	411	6 940	683	1 871	4 744	1 341	64	555	**16 609**
1971	388	6 718	587	1 706	5 003	1 467	65	608	**16 542**
1972	370	6 967	526	1 711	5 518	1 639	55	666	**17 452**
1973	293	7 196	507	1 750	6 145	1 922	55	694	**18 562**
1974	333	7 589	734	1 864	6 505	1 942	62	648	**19 677**
1975	226	6 007	515	1 443	5 082	1 315	28	496	**15 113**
1976	222	7 036	609	1 648	6 304	1 559	41	527	**17 946**
1977	230	7 227	636	1 621	6 338	1 574	34	508	**18 168**
1978	341	7 910	516	1 787	6 924	1 942	44	688	**20 152**
1979	311	7 956	478	1 806	7 320	2 061	45	751	**20 728**
1980	271	7 748	463	1 671	7 765	1 998	41	730	**20 687**
1981	274	8 085	488	1 769	7 287	1 921	45	703	**20 572**

Source: Statistique Canada, nº de cat. 36-204.

II - 8. PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS PAR RÉGION, 1950-1981

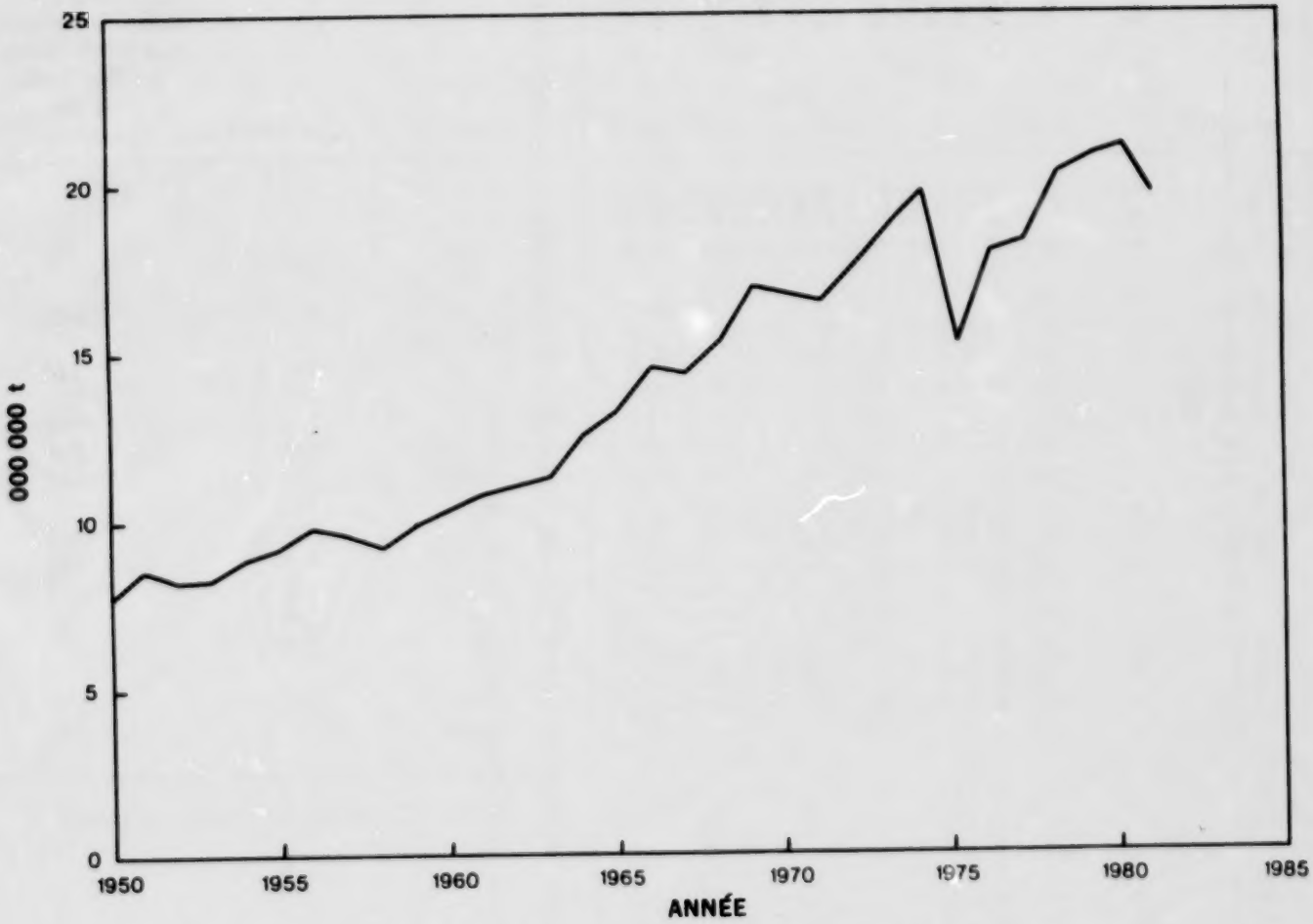
Année	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Provinces de l'Atlantique	Provinces des Prairies	Total
			(000 t)			
1950	3 559	2 085	705	1 008	331	**7 688**
1960	4 055	2 692	1 927	1 430	294	**10 398**
1970	5 898	3 601	4 100	2 491	520	**16 610**
1971	5 666	3 447	4 409	2 419	601	**16 543**
1972	5 894	3 572	4 576	2 767	646	**17 455**
1973	3 591	3 669	5 337	3 217	750	**18 565**
1974	6 353	3 877	5 267	3 305	877	**19 679**
1975	5 198	2 540	3 998	2 560	817	**15 113**
1976	5 882	3 060	5 320	2 784	902	**17 946**
1977	5 860	3 662	4 831	2 876	940	**18 168**
1978	6 632	4 127	5 426	2 941	1 027	**20 152**
1979	6 869	4 322	5 523	2 956	1 058	**20 728**
1980	6 356	4 368	5 782	3 188	993	**20 687**
1981	6 858	4 394	4 995	3 229	1 096	**20 572**

Note: Approximativement 76 % est utilisé pour la production du papier et du carton au Canada.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 36-204.

GRAPHIQUE II-3

PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS AU CANADA



SOURCE: STATISTIQUE CANADA

II - 9. PRODUCTION DE PAPIERS ET DE CARTONS DE BASE PAR CATÉGORIE ET PAR RÉGION, 1950-1981

Année	Québec			Ontario			Colombie-Britannique	Autres provinces	Canada		
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total	Total papiers et cartons	Total papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
						(000 t)					
1950	2 510	499	3 009	1 125	602	1 727	452	993	4 826	1 355	6 180
1960	2 863	680	3 543	1 459	855	2 313	1 043	1 195	6 068	2 027	8 095
1970	3 766	1 298	5 064	1 686	1 198	2 883	1 675	1 631	7 996	3 256	11 252
1971	3 609	1 348	4 957	1 609	1 220	2 830	1 826	1 545	7 733	3 428	11 161
1972	3 793	1 529	5 322	1 625	1 310	2 935	1 834	1 791	8 079	3 803	11 882
1973	3 671	1 559	5 230	1 769	1 464	3 233	2 029	2 093	8 357	4 226	12 583
1974	4 079	1 657	5 736	1 778	1 626	3 404	1 952	2 128	8 710	4 508	13 219
1975	3 529	1 236	4 765	1 140	959	2 099	1 477	1 725	7 010	3 056	10 066
1976	3 931	1 447	5 378	1 411	1 181	2 592	1 977	1 844	8 063	3 728	11 791
1977	3 726	1 560	5 286	1 610	1 476	3 086	1 952	1 813	8 066	4 070	12 136
1978	4 124	1 830	5 954	1 663	1 654	3 317	2 137	1 967	8 739	4 637	13 376
1979	4 075	1 996	6 071	1 743	1 810	3 553	2 154	1 863	8 642	4 999	13 641
1980	3 800	1 853	5 653	1 734	1 788	3 522	2 147	2 063	8 368	5 017	13 385
1981	4 452	1 880	6 332	1 742	1 820	3 562	1 926	2 136	8 933	5 023	13 956

Source: Statistique Canada, nº de cat. 36-204.

II - 10. PRODUCTION DE PAPIERS ET DE CARTONS DE BASE PAR GENRE, 1950-1981

Année	Papier journal	Papier d'impression et à écrire	Papier d'emballage	Cartons	Tous autres	Total
			(000 t)			
1950	4 825	194	202	796	163	**6 180**
1960	6 068	366	292	1 159	210	**8 095**
1970	7 996	821	438	1 678	319	**11 252**
1971	7 733	844	490	1 698	396	**11 161**
1972	8 079	881	542	1 941	439	**11 882**
1973	8 357	892	610	2 282	442	**12 583**
1974	8 710	1 056	643	2 338	470	**13 218**
1975	7 010	679	431	1 542	403	**10 066**
1976	8 063	842	526	1 908	453	**11 791**
1977	8 066	1 116	556	1 944	454	**12 136**
1978	8 739	1 377	628	2 171	460	**13 376**
1979	8 642	1 606	617	2 290	487	**13 641**
1980	8 368	1 636	544	2 319	517	**13 385**
1981	8 933	1 599	523	2 388	512	**13 956**

Source: Statistique Canada, n° de cat. 36-204.

II - 11. PRODUCTION DE BOIS RONDE ET VALEUR AJOUTÉE DE L'INDUSTRIE FORESTIÈRE, 1981

Province ou territoire	Production de bois rond		Valeur ajoutée*							
	Bois rond		Exploitation forestière		Industrie du bois		Industrie des pâtes et papiers et activités connexes		Total industries forestières	
	000 000 m³	%	000 000 $	%	000 000 $	%	000 000 $	%	000 000 $	%
Terre-Neuve	2,6	1,8	52	2,8	7	0,2	200e	2,9	259	2,1
Île-du-Prince-Édouard	0,3	0,2	-	-	2	0,1	-	-	2	-
Nouvelle-Écosse	4,0	2,8	26	1,4	40	1,2	237	3,4	303	2,5
Nouveau-Brunswick	7,8	5,4	114	6,1	85	2,5	330e	4,7	529	4,3
Québec	34,2	23,6	399	21,2	808	23,4	2 433	34,9	3 640	29,6
Ontario	22,8	15,8	328	17,4	619	18,0	2 136	30,7	3 083	25,1
Manitoba	1,8	1,2	17	0,9	59	1,7	125	1,8	201	1,6
Saskatchewan	3,6	2,5	30	1,6	43	1,2	76e	1,1	149	1,2
Alberta	6,6	4,6	48	2,5	249	7,2	170	2,4	467	3,8
Colombie-Britannique	60,8	42,0	869	46,1	1 534	44,5	1 258	18,1	3 661	29,8
Yukon et T. Nord-Ouest	0,1	0,1	-	-	1	-	-	-	1	-
Canada	**144,6**	**100,0**	**1 883**	**100,0**	**3 447**	**100,0**	**6 965**	**100,0**	**12 295**	**100,0**

* La valeur ajoutée est la valeur de vente de la production, diminuée du coût de certains facteurs, y compris des matières premières.

Source: Statistique Canada, n^{os} de cat. 25-201 and 25-202.

SECTION III

MARCHÉ DES PRODUITS

III - 1. EXPORTATIONS CANADIENNES PAR GROUPE DE MARCHANDISES, 1950-1982

Année	Produits de la forêt					Produits de la pêche et de l'agriculture	Métaux et minéraux	Produits chimiques et engrais	Autres produits manufacturés	Réexportations	Total
	Bois d'oeuvre résineux	Pâte de bois	Papier journal	Autres	Sous-total						
	(000 000 $)										
1950	268	209	488	137	**1 102**	935	605	93	368	39	**3 143**
1960	323	325	758	181	**1 587**	1 018	1 814	238	601	134	**5 390**
1970	638	785	1 110	395	**2 929**	1 864	4 815	533	6 260	419	**16 820**
1971	799	796	1 084	405	**3 084**	2 225	4 614	555	6 917	423	**17 818**
1972	1 127	817	1 158	499	**3 601**	2 331	4 928	588	8 215	477	**20 141**
1973	1 559	1 055	1 286	607	**4 507**	3 338	6 621	718	9 673	564	**25 421**
1974	1 255	1 889	1 726	716	**5 586**	4 110	10 050	997	10 935	766	**32 443**
1975	949	1 834	1 747	564	**5 094**	4 248	10 004	1 053	12 150	779	**33 328**
1976	1 612	2 186	2 002	734	**6 534**	4 429	10 860	1 415	14 413	825	**38 476**
1977	2 339	2 158	2 382	999	**7 878**	4 837	11 737	1 776	17 459	870	**44 554**
1978	3 158	2 181	2 886	1 341	**9 566**	5 656	12 808	2 375	21 854	923	**53 183**
1979	3 821	3 083	3 222	1 661	**11 787**	7 025	16 713	3 323	25 469	1 324	**65 641**
1980	3 265	3 873	3 684	1 876	**12 698**	8 682	21 864	4 077	27 126	1 713	**76 158**
1981	2 913	3 819	4 326	1 797	**12 855**	9 830	21 831	4 626	32 196	2 475	**83 811**
1982	2 846	3 212	4 080	1 823	**11 961**	10 482	20 490	4 102	34 794	2 706	**84 534**

Source: Revue de la Banque du Canada, juin 1983.

III - 2. EXPORTATIONS DES PRODUITS FORESTIERS CANADIENS PAR DESTINATION, 1982

Pays	Bois d'oeuvre résineux	Pâte de bois	Papier journal	Autres	Total	%
			(000 000 $)			
É.-U.	1 892	1 686	3 214	1 373	8 165	67
R.-U.	170	144	350	116	780	7
Autres pays de la CEE	126	712	85	140	1 063	9
Japon	385	354	6	131	876	7
Australie	54	27	34	16	131	1
Autres pays	219	289	391	201	1 100	9
Total	**2 846**	**3 212**	**4 080**	**1 977**	**12 115**	**100**

Source: Statistique Canada, nº de cat. 65-004.

III - 3. VALEUR DES EXPORTATIONS DU BOIS, DES PRODUITS DU BOIS ET DU PAPIER PAR PROVINCE DE CHARGEMENT, 1975-1982

Province ou territoire	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
				(000 000 $)				
Terre-Neuve	160	166	198	176	229	256	325	315
Île-du-Prince-Édouard	1	2	1	1	2	2	1	1
Nouvelle-Écosse	177	167	200	221	267	317	356	282
Nouveau-Brunswick	434	490	543	578	673	870	954	717
Québec	1 168	1 293	1 572	2 051	2 600	2 933	3 402	3 346
Ontario	734	880	1 236	1 532	1 957	2 227	2 513	2 384
Manitoba	37	43	55	70	85	90	124	105
Saskatchewan	56	49	54	77	91	122	149	99
Alberta	167	188	219	219	289	316	330	294
Colombie-Britannique	2 145	3 219	3 776	4 619	5 696	5 666	4 849	4 571
Yukon	-	-	1	2	1	-	-	1
T. Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-
Non alloué	40	58	70	81	-	14	-	-
Total	**5 119**	**6 556**	**7 926**	**9 626**	**11 890**	**12 813**	**13 003**	**12 115**

Source: Compilation spéciale de Statistique Canada.

III - 4. EXPORTATIONS DE PRODUITS FORESTIERS PAR PROVINCE ET PAR RÉGION DE CHARGEMENT, 1982

	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie-Britannique*	Total
Quantité de certains produits						
Bois rond - 1 000 m^3	359	31	7	6	1 145	**1 548**
Bois à pâte en copeaux - 1 000 t	55	15	40	--	1 019	**1 130**
Bois d'oeuvre - résineux - 1 000 m^3	384	3 942	4 539	1 271	17 419	**27 554**
Bois d'oeuvre - feuillus - 1 000 m^3	17	90	98	6	25	**236**
Contre-plaqués - résineux - 1 000 m^3	--	6	1	1	371	**379**
Contre-plaqués - feuillus - 1 000 m^3	--	15	16	--	3	**35**
Pâte de bois - 1 000 t	1 104	556	892	600	2 947	**6 099**
Papier journal - 1 000 t	1 155	3 473	1 369	66	1 015	**7 078**
Autres papiers et cartons - 1 000 t	92	490	657	58	347	**1 644**
Valeur de tous les produits - 000 000 $						
Bois rond	10	2	1	--	86	**99**
Bois à pâte en copeaux	4	1	3	--	89	**98**
Autres matières premières	13	5	2	1	8	**28**
Bois d'oeuvre - résineux	45	436	447	104	1 814	**2 846**
Bois d'oeuvre - feuillus	4	30	29	1	1	**66**
Autres menuiseries	6	28	16	1	190	**241**
Contreplaqués - résineux	--	2	--	--	101	**104**
Contreplaqués - feuillus	--	11	7	--	1	**20**
Bois semi-finis	6	72	107	4	20	**209**
Pâte de bois	549	326	510	323	1 505	**3 212**
Papier journal	644	2 077	757	35	567	**4 080**
Autres papiers et cartons	30	279	425	21	166	**922**
Produits de bois divers	1	47	41	4	8	**101**
Produits de papier divers	2	30	39	4	14	**89**
Non alloué	--	--	--	--	--	**—**
Total						**12 115**

* Y compris le Yukon.

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres étant arrondis.

Source: Complilation spéciale de Statistique Canada.

III - 5. BALANCE COMMERCIALE PAR GROUPE MAJEUR DE MARCHANDISES, 1982

	Exportations*	Importations	Flux net (+ excédent) (- déficit)
		(000 000 $)	
Produits forestiers			
Bois d'oeuvre	2 953	177	+ 2 776
Contreplaqués, placages, planches de construction	314	89	+ 225
Pâte de bois	3 212	88	+ 3 124
Papier journal	4 080	-	+ 4 080
Autres papiers et cartons	826	425	+ 401
Bois à pâte	8	15	- 7
Bois à pâtes en copeaux	98	4	+ 94
Autres produits de bois brut	120	75	+ 45
Autres produits forestiers	552	426	+ 126
	12 163	**1 299**	**+ 10 864**
Produits de la ferme, denrées alimentaires et boissons, incluant les animaux vivants	**10 279**	**4 940**	**+ 5 339**
Matières premières, non comestibles			
Charbon	1 177	932	+ 245
Pétrole brut	2 728	4 973	- 2 245
Gaz naturel	4 755	1	+ 4 754
Minerais de métaux, de concentrés et de déchets	3 191	1 490	+ 1 701
Autres matériaux, excluant le bois	2 672	1 145	+ 1 527
	14 523	**8 541**	**+ 5 982**
Produits semi-finis, non comestibles			
Textiles	272	1 244	- 972
Produits chimiques, incluant les engrais	4 139	3 586	+ 553
Fer et acier	2 027	1 237	+ 790
Métaux non ferreux	4 830	1 594	+ 3 236
Électricité	1 120	5	+ 1 115
Autres produits semi-finis, excluant les dérivés du bois et le papier	4 047	3 258	+ 789
	16 435	**10 924**	**+ 5 511**
Produits finis, non comestibles			
Machinerie	3 320	6 422	- 3 102
Automobiles et transport	20 136	17 896	+ 2 240
Autres produits finis, incluant les biens personnels et de la maison	7 248	16 594	- 9 346
	30 704	**40 912**	**- 10 208**
Total incluant les transactions spéciales	**84 403**	**67 630**	**+ 16 773**

* Y compris les réexportations.

Source: Statistique Canada, n^{os} de cat. 65-004 et 65-007.

SECTION IV

STATISTIQUES PRINCIPALES

IV - 1. INDUSTRIES FORESTIÈRES PAR SECTEUR, 1981

Secteur	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
			(000)			(000 000 $)				(000 000 $)	
Exploitation forestière	3 276	39 971	78 283	944	159	2 444	4 430	1 857	48 402	1 192	1 883
Industries du bois	3 394	94 328	189 205	1 824	245	4 802	8 442	3 379	112 570	2 286	3 447
Industries du papier et activités annexes	758	99 491	205 525	2 243	1 299	7 595	15 729	6 944	131 024	3 146	6 965
Total	**7 428**	**233 790**	**473 013**	**5 011**	**1 703**	**14 841**	**28 601**	**12 180**	**291 996**	**6 624**	**12 295**

* Excluant 2 455 propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-201.

IV - 2. EXPLOITATION FORESTIÈRE PAR PROVINCE, 1981

Province ou territoire	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées (000)	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
						(000 000 $)				(000 000 $)	
T.-N.	23	1 318	2 594	26	x	38	89	51	1 580	33	52
Î.-P.-É.	4	5	10	-	-	-	-	-	5	-	-
N.-É.	183	833	1 594	12	x	70	99	26	1 030	17	26
N.-B.	243	3 192	6 292	58	12	152	275	113	3 808	71	114
Qc	528	9 194	18 223	203	40	466	842	392	11 257	254	399
Ont.	418	7 374	14 979	185	31	381	718	319	9 003	230	328
Man.	34	449	902	10	1	32	48	17	578	13	17
Sask.	74	445	858	10	6	39	75	29	599	14	30
Alb.	101	783	1 628	18	3	44	93	48	981	24	48
C.-B.	1 668	16 378	31 203	421	61	1 222	2 190	862	19 561	536	869
Yukon et T. N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**3 276**	**39 971**	**78 283**	**944**	**159**	**2 444**	**4 430**	**1 857**	**48 402**	**1 192**	**1 883**

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-201.

IV - 3. INDUSTRIES DU BOIS PAR PROVINCE, 1981

Province ou territoire	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées (000)	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
					(000 000 $)					(000 000 $)	
T.-N.	65	290	590	4	1	14	21	7	334	5	7
Î.-P.-É.	25	110	219	1	-	4	6	2	128	1	2
N.-É.	143	1 536	3 249	20	3	50	93	39	1 802	25	40
N.-B.	143	3 427	7 067	48	11	155	251	84	3 956	59	85
Qc	1 132	22 800	47 932	342	56	897	1 741	794	27 976	444	808
Ont.	774	17 699	37 190	287	44	792	1 436	614	20 970	363	619
Man.	96	1 784	3 641	28	-	79	131	56	2 158	35	59
Sask.	53	1 286	2 623	27	4	61	106	42	1 620	35	44
Alb.	218	5 425	11 024	105	-	287	511	220	6 904	143	249
C.-B.	741	39 882	75 488	961	111	2 462	4 143	1 521	46 627	1 175	1 535
Yukon et T. N.-O.	4	89	182	1	-	1	3	1	95	1	1
Total	**3 394**	**94 328**	**189 205**	**1 824**	**245**	**4 802**	**8 442**	**3 379**	**112 570**	**2 286**	**3 447**

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-201.

IV - 4. INDUSTRIES DU PAPIER ET ACTIVITÉS CONNEXES PAR PROVINCE, 1981

Province ou territoire	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées (000)	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
					(000 000 $)					(000 000 $)	
T.-N.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	15	2 512	5 212	52	46	146	428	241	3 340	74	237
N.-B.	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qc	232	34 229	72 161	772	457	2 358	5 200	2 416	45 011	1 059	2 433
Ont.	342	36 277	75 200	750	325	2 703	5 130	2 122	47 381	1 045	2 136
Man.	33	1 887	3 893	37	18	155	295	125	2 361	49	125
Sask.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alb.	35	2 005	4 352	47	14	210	388	169	2 499	61	170
C.-B.	69	14 750	28 903	393	251	1 395	2 898	1 274	20 660	609	1 258
Yuk. et T. N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**758**	**99 491**	**205 525**	**2 243**	**1 299**	**7 595**	**15 729**	**6 944**	**131 024**	**3 146**	**6 965**

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

IV - 5. EXPLOITATION FORESTIÈRE PAR ANNÉE, 1960-1981

Année	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
			(000)			(000 000 $)				(000 000 $)	
1960	-	-	-	-	-	-	806	-	-	375	-
1965	2 556	53 992	122 571	274	27	651	1 185	528	60 701	316	547
1970	2 653	44 814	100 235	345	29	898	1 620	683	52 230	412	694
1971	2 441	40 126	88 740	344	30	901	1 630	686	47 284	413	698
1972	2 798	40 363	89 599	382	37	995	1 873	814	47 553	458	829
1973	3 132	49 573	105 182	513	50	1 446	2 494	1 089	57 586	606	1 109
1974	3 253	50 733	108 321	601	68	1 585	2 733	1 221	59 491	717	1 244
1975	2 745	45 533	97 662	588	64	1 129	2 175	1 098	53 622	712	1 126
1976	2 315	42 185	83 917	639	71	1 383	2 733	1 300	49 878	773	1 348
1977	2 131	41 804	83 192	693	74	1 513	2 998	1 400	49 445	844	1 440
1978	2 279	45 939	91 544	808	85	1 828	3 435	1 564	53 753	973	1 647
1979	2 844	48 301	96 238	927	101	2 383	4 222	1 822	56 614	1 115	2 053
1980	3 241	45 826	90 653	965	121	2 597	4 559	1 927	54 370	1 179	2 049
1981	3 276	39 971	78 283	944	159	2 444	4 430	1 857	48 402	1 192	1 883

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

IV - 6. INDUSTIRES DU BOIS PAR ANNÉE, 1960-1981

Année	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
			(000)			(000 000 $)				(000 000 $)	
1960	5 730	69 101	-	222	18	561	1 007	-	82 734	278	432
1965	4 206	78 389	169 301	322	30	818	1 488	655	91 588	399	669
1970	3 330	75 225	157 534	446	36	1 139	1 951	790	87 829	552	802
1971	3 164	78 420	165 368	517	44	1 296	2 347	1 003	91 846	638	1 017
1972	3 085	87 733	182 598	623	53	1 647	3 085	1 397	102 699	771	1 422
1973	3 063	94 818	197 824	756	64	2 181	4 056	1 947	111 600	939	1 977
1974	3 111	89 297	186 506	823	75	2 242	3 991	1 708	106 620	1 038	1 747
1975	2 920	81 588	167 763	846	79	2 098	3 803	1 655	97 717	1 071	1 690
1976	2 703	90 003	187 880	1 098	105	2 700	4 999	2 207	106 174	1 353	2 236
1977	2 542	92 300	192 273	1 272	130	3 161	5 952	2 726	108 660	1 558	2 762
1978	2 928	100 491	209 594	1 482	159	3 916	7 477	3 507	119 004	1 821	3 550
1979	3 208	103 025	216 455	1 687	183	4 927	8 808	3 965	122 048	2 074	4 021
1980	3 363	98 839	207 679	1 798	205	4 865	8 397	3 398	117 307	2 217	3 466
1981	3 394	94 328	189 205	1 824	245	4 802	8 442	3 379	112 570	2 286	3 447

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

IV - 7. INDUSTRIES DU PAPIER ET ACTIVITÉS CONNEXES PAR ANNÉE, 1960-1981

Année	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
			(000)	(000 000 $)						(000 000 $)	
1960	565	76 040	-	339	116	979	2 126	-	95 281	458	1 034
1965	601	83 994	184 072	450	158	1 386	2 882	1 347	110 180	634	1 365
1970	635	90 679	195 536	684	214	1 953	3 931	1 781	121 080	978	1 817
1971	642	90 086	191 811	731	244	2 023	4 001	1 772	119 709	1 039	1 804
1972	654	91 188	195 393	805	257	2 211	4 414	1 928	120 758	1 135	1 962
1973	649	93 123	197 883	886	284	2 536	5 271	2 439	123 138	1 248	2 476
1974	650	99 696	210 962	1 807	427	3 456	7 677	3 888	131 275	1 526	3 945
1975	665	95 794	181 293	1 055	419	3 347	7 132	3 398	127 342	1 553	3 470
1976	661	98 335	203 620	1 381	572	4 038	8 229	3 774	130 207	1 938	3 844
1977	647	94 244	195 940	1 490	697	4 238	8 938	4 004	124 463	2 080	4 032
1978	699	96 882	202 655	1 654	833	4 747	10 197	4 539	126 783	2 282	4 565
1979	732	98 667	204 986	1 802	960	5 654	12 287	5 733	128 918	2 491	5 756
1980	764	99 071	204 792	1 987	1 085	6 785	14 503	6 737	130 310	2 784	6 770
1981	758	99 491	205 525	2 243	1 299	7 595	15 729	6 944	131 024	3 146	6 965

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

IV - 8. SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE PAR ANNÉE, 1960-1981

Année	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
			(000)			(000 000 $)				(000 000 $)	
1960	3 719	36 714	-	120	10	296	530	225	-	-	-
1965	2 559	44 477	95 489	188	20	502	896	384	50 848	224	389
1970	1 772	42 540	89 928	262	24	687	1 135	436	48 776	314	439
1971	1 631	44 107	93 150	305	28	789	1 396	572	50 963	366	574
1972	1 567	49 387	102 814	370	35	1 004	1 894	865	57 111	448	869
1973	1 519	53 643	111 951	455	43	1 360	2 559	1 275	62 476	554	1 280
1974	1 530	49 194	103 534	490	49	1 315	2 330	976	58 346	605	983
1975	1 368	40 788	84 899	462	51	1 113	1 997	849	49 156	578	851
1976	1 213	47 838	100 890	642	69	1 604	2 878	1 262	56 408	774	1 268
1977	1 132	51 532	107 850	775	88	1 925	3 673	1 719	60 445	930	1 723
1978	1 226	56 101	117 730	906	107	2 426	4 694	2 257	66 457	1 098	2 260
1979	1 308	57 441	122 007	1 042	124	3 176	5 676	2 610	68 328	1 268	2 617
1980	1 317	55 903	118 761	1 132	141	3 122	5 278	2 085	66 278	1 379	2 089
1981	1 313	52 916	105 409	1 110	166	2 929	4 973	1 828	62 774	1 373	1 827

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-204.

IV - 9. USINES DE PLACAGES ET DE CONTREPLAQUÉS PAR ANNÉE, 1960-1981

Année	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées (000)	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
					(000 000 $)					(000 000 $)	
1960	76	9 856	-	35	3	76	138	61	-	-	-
1965	83	12 826	27 455	55	4	120	222	101	14 265	65	102
1970	90	10 973	21 616	68	5	152	262	104	12 259	80	106
1971	88	11 363	23 360	80	6	165	312	139	12 650	93	142
1972	84	12 213	24 788	92	7	202	393	182	13 664	108	187
1973	86	13 082	26 599	110	8	255	487	226	14 478	127	232
1974	82	11 863	23 562	112	9	262	463	198	13 291	133	206
1975	83	11 367	21 346	119	10	248	458	200	12 732	141	204
1976	81	11 635	23 179	147	13	311	584	266	13 003	171	270
1977	83	12 301	24 917	174	17	351	647	283	13 695	202	285
1978	86	12 555	25 319	192	20	423	844	402	14 067	222	406
1979	83	12 212	24 470	203	21	498	888	380	13 618	236	391
1980	84	10 990	22 453	206	23	483	840	333	12 363	243	345
1981	77	9 920	18 845	197	26	466	841	351	11 323	238	357

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-206.

IV - 10. FABRICATION DE PORTES, CHÂSSIS ET AUTRES BOIS OUVRÉS PAR ANNÉE, 1960-1981

Année	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
			(000)			(000 000 $)				(000 000 $)	
1960	1 397	13 267	-	40	4	134	227	88	-	-	-
1965	1 007	11 108	24 868	41	3	115	209	93	14 122	58	99
1970	966	14 342	30 310	76	4	246	433	184	18 649	111	191
1971	965	15 326	32 777	88	5	290	505	214	19 911	128	223
1972	910	15 594	33 010	93	5	298	509	209	19 547	132	224
1973	943	17 078	36 297	115	6	390	658	275	21 675	163	291
1974	958	17 230	36 461	135	7	462	801	344	22 214	193	365
1975	944	18 409	38 629	165	8	519	928	405	23 083	229	433
1976	925	19 622	41 132	199	10	617	1 073	460	24 224	272	474
1977	891	18 169	38 025	200	11	607	1 079	467	22 641	275	495
1978	1 110	20 525	42 952	240	13	718	1 266	539	25 468	325	572
1979	1 228	21 067	44 175	268	15	818	1 438	618	25 972	360	653
1980	1 316	19 994	41 665	275	16	790	1 426	621	24 866	372	667
1981	1 358	20 447	42 184	321	21	905	1 701	795	25 559	436	852

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 35-205.

IV - 11. USINES DE PÂTES ET PAPIERS PAR ANNÉE, 1960-1981

Année	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
			(000)			(000 000 $)				(000 000 $)	
1960	126	53 313	-	260	111	658	1 583	815	-	-	-
1965	132	58 074	128 006	339	151	924	2 104	1 034	69 897	424	1 042
1970	139	62 025	134 291	512	204	1 334	2 851	1 323	80 371	701	1 331
1971	142	61 426	130 766	546	233	1 364	2 832	1 273	79 397	746	1 277
1972	141	61 196	131 426	594	244	1 484	3 128	1 374	78 969	809	1 380
1973	146	61 783	131 688	645	271	1 701	3 791	1 804	80 085	884	1 813
1974	147	66 584	142 883	803	409	2 306	5 703	3 034	86 203	1 097	3 049
1975	147	64 329	117 176	755	399	2 192	5 122	2 569	84 046	1 092	2 601
1976	147	66 946	139 464	1 033	546	2 733	5 993	2 845	86 995	1 416	2 876
1977	145	64 930	135 108	1 130	668	2 911	6 637	3 056	84 533	1 541	3 070
1978	144	66 039	138 834	1 253	798	3 255	7 649	3 504	85 601	1 687	3 508
1979	146	66 878	139 305	1 355	919	3 848	9 282	4 539	87 055	1 847	4 531
1980	144	66 252	137 699	1 486	1 037	4 605	10 908	5 350	86 872	2 050	5 355
1981	144	67 170	139 183	1 670	1 240	5 063	11 619	5 406	87 882	2 310	5 401

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 36-204.

IV - 12. ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1981

Industries	Nombre d'établissements	ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE							ACTIVITÉ TOTALE		
		Travailleurs de la production et de secteurs connexes							Total salariés*		
		Nombre	Heures-personnes payées (000)	Salaires	Combustible et électricité	Matériaux et fournitures	Valeurs des livraisons de produits	Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Total valeur ajoutée
					(000 000 $)					(000 000 $)	
Bois	3 394	94 328	189 205	1 824	245	4 802	8 442	3 379	112 570	2 286	3 447
Papier et activités connexes	758	99 491	205 525	2 243	1 299	7 595	15 729	6 944	131 024	3 146	6 965
Sous-total	4 152	193 819	394 730	4 067	1 544	12 397	24 171	10 323	243 594	5 432	10 412
Aliments et boissons	4 492	159 703	328 708	2 745	519	21 958	31 842	9 561	234 077	4 363	10 355
Tabac	25	5 606	10 502	119	9	796	1 375	635	8 744	202	643
Caoutchouc et produits en plastique	1 030	45 681	94 953	747	101	2 415	4 513	2 052	61 504	1 112	2 280
Cuir	415	22 577	45 919	269	11	624	1 219	591	26 207	345	618
Textile	952	53 252	111 002	777	136	2 794	5 060	2 229	67 876	1 104	2 287
Bonneterie	262	17 851	37 051	208	15	542	1 012	466	20 495	269	463
Habillement	2 125	83 418	162 819	954	17	2 020	4 090	2 097	95 850	1 224	2 148
Meuble et articles d'ameublement	2 464	44 328	93 038	631	30	1 342	2 772	1 433	53 361	823	1 456
Imprimerie, édition et activité annexes	4 508	63 964	124 878	1 184	42	2 426	6 463	4 017	107 488	2 105	4 083
Première transformaion des métaux	439	92 337	191 651	2 120	895	8 139	14 450	5 747	125 168	3 059	5 837
Produits en métal (sauf machine et équipement de transport)	5 072	120 450	252 950	2 206	160	6445	12 376	5 929	158 832	3 143	6 138
Machines (non électriques)	1 620	70 784	149 312	1 395	78	4 512	8 689	4 215	108 531	2 275	4 690
Équipement de transport	1 270	136 102	285 823	2 944	214	14 488	21 681	7 217	178 612	4 084	8 041
Produits électriques	1 121	84 282	173 092	1 447	94	4 441	8 938	4 644	127 924	2 467	5 163
Produits minéraux non métalliques	1 574	40 145	83 434	819	447	1 934	4 769	2 429	55 269	1 188	2 511
Produits du pétrole et du charbon	111	8 457	18 960	250	218	18 045	20 276	2 694	22 638	687	2 723
Produits chimiques	1 232	46 398	97 607	950	903	6 990	13 190	5 596	90 186	2 072	6 100
Produits divers	2 916	48 354	99 360	703	41	2 038	4 054	2 017	67 573	1 145	2 321
Sous-total des autres industries	31 628	1 143 689	2 361 060	20 468	3 930	101 949	166 769	63 569	1 610 335	31 667	67 857
Total industries	35 780	1 337 508	2 755 790	24 535	5 474	114 346	190 940	73 892	1 853 929	37 099	78 269

* Excluant les propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 31-203.

SECTION V

EMPLOI

V - 1. EMPLOI PAR SECTEUR INDUSTRIEL*, 1981-1982

	1981	1982
	(000)	
Industries primaires	726	657
Agriculture	433	425
Exploitation forestière	65**	51**
Autres	228	181
Industries manufacturières	2 700	1 786
Industries du bois	137**	106**
Papiers et activités connexes	144**	134**
Autres	1 719	1 546
Construction	610	529
Transports, communication et autres services publics	887	873
Commerce	1 900	1 835
Finances, assurances et affaires immobilières	595	562
Services socio-culturels, commerciaux et personnels	3 212	3 260
Administration publique	735	740
Total	**10 665**	**10 242**

* Moyenne mensuelle d'emploi.
** Enquête sur la population active.

Source: Statistique Canada, n° de cat. 71-001, et Statistique Canada, enquête sur la population active.

V - 2. EMPLOI DANS L'INDUSTRIE FORESTIÈRE PAR SECTEUR*, 1961-1981

Année	Exploitation forestière	Scieries et ateliers de rabotage	Autres industries du bois	Usines de pâtes et papiers	Autres industries du papier et activités connexes	Total
1961	..	46 688	35 397	63 789	34 503	..
1965	60 701	50 848	40 740	69 897	40 283	**262 469**
1970	52 230	48 776	39 053	80 371	40 709	**261 139**
1971	47 284	50 963	40 883	79 397	40 312	**258 839**
1972	47 553	57 111	45 588	78 969	41 789	**271 010**
1973	57 586	62 476	49 124	80 085	43 053	**292 324**
1974	59 491	58 346	48 274	86 203	45 072	**297 386**
1975	53 622	49 156	48 561	84 046	43 296	**278 681**
1976	49 878	56 408	49 766	86 995	43 212	**286 259**
1977	49 445	60 445	48 215	84 533	39 930	**282 568**
1978	53 753	66 457	52 547	85 601	41 182	**299 540**
1979	56 614	68 328	53 720	87 055	41 868	**307 580**
1980	54 370	66 278	51 029	86 872	43 438	**301 987**
1981	48 402	62 774	49 796	87 882	42 142	**291 996**

* Excluant propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

V - 3. EMPLOI DANS L'INDUSTRIE FORESTIÈRE PAR SECTEUR ET PAR PROVINCE*, 1981

Province ou territoire	Exploitation forestière	Industries du bois	Industrie du papier et activités connexes	**Total**
Terre-Neuve	1 580	334	x	**x**
Île-du-Prince-Édouard	5	128	x	**133**
Nouvelle-Écosse	1 030	1 802	3 340	**6 172**
Nouveau-Brunswick	3 808	3 956	x	**x**
Québec	11 257	27 976	45 011	**84 244**
Ontario	9 003	20 970	47 381	**77 354**
Manitoba	578	2 158	2 361	**5 097**
Saskatchewan	599	1 620	x	**x**
Alberta	981	6 904	2 499	**10 384**
Colombie-Britannique	19 561	46 627	20 660	**86 848**
Yukon et T. Nord-Ouest	x	95	x	**95**
Canada	**48 402**	**112 570**	**131 024**	**291 996**

* Excluant propriétaires et associés actifs.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

SECTION VI

INDICES

VI - 1. PRINCIPAUX INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE FORESTIÈRE, 1956-1982

(1971 = 100)

Année	Industries du bois	Scieries et ateliers de rabotage	Usines de bardeaux	Usines de placages et de contre-plaqués	Industries du papier et activités connexes	Usines de pâtes et papiers	Toutes les industries manufacturières
1956	71,8	77,1	55,2	84,7	82,7	84,1	79,4
1960	70,0	73,2	50,4	74,2	84,6	85,7	82,2
1965	76,8	79,7	66,4	80,1	89,0	91,1	86,2
1970	89,6	86,7	81,9	90,0	99,8	100,5	98,1
1971	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1972	122,2	126,6	139,9	119,9	100,9	100,5	104,4
1973	151,9	162,1	162,9	137,9	112,1	113,3	116,1
1974	149,1	147,4	141,6	154,2	151,6	157,1	138,1
1975	151,3	145,9	175,2	159,2	178,4	189,1	153,7
1976	167,9	163,8	223,8	169,5	182,8	191,7	161,6
1977	188,7	190,7	270,5	175,2	193,5	204,6	174,3
1978	225,3	231,9	312,5	220,6	204,2	216,5	190,4
1979	260,8	274,7	309,2	242,2	239,6	258,2	217,9
1980	244,6	243,3	300,3	237,9	277,2	300,1	247,2
1981	245,4	229,8	300,6	266,4	306,1	329,5	272,4
1982	238,6	220,2	290,1	239,5	317,3	336,1	288,8

Source: Statistique Canada, n° de cat. 62-011.

VI - 2. INDICE DES PRIX DES PRINCIPAUX PRODUITS DU BOIS, 1965-1982

(1971 = 100)

	Résineux				Feuillus	Contreplaqués		
Année	Épinette	Pruche	Pin blanc	Douglas taxifolié	Bouleau jaune	Douglas taxifolié	Épinette et pin	Panneaux de particules sablés
1956	86,6	80,5	72,8	74,6	85,2	81,5	..	..
1960	82,2	76,4	77,1	68,4	88,8	66,3	..	..
1965	82,6	80,2	78,4	77,0	94,0	76,1	..	..
1970	79,8	88,5	95,1	83,2	102,7	88,0	82,3	..
1971	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1972	136,0	126,6	114,2	120,1	109,5	121,1	127,8	..
1973	167,8	173,7	151,3	160,5	136,1	139,0	137,1	..
1974	133,9	161,7	164,4	147,3	153,6	153,8	138,3	..
1975	131,8	158,8	146,9	145,6	148,5	161,0	150,2	..
1976	159,5	173,5	152,6	168,7	155,4	173,8	167,2	149,0
1977	188,8	204,0	165,8	204,6	167,4	177,5	170,1	171,3
1978	242,9	239,2	200,5	243,4	187,0	228,8	212,6	215,9
1979	275,9	315,3	239,4	303,2	224,8	244,5	222,6	192,2
1980	219,4	289,1	250,1	249,3	218,6	240,3	219,8	234,1
1981	208,2	251,5	240,4	233,4	208,3	271,0	257,8	280,9
1982	188,7	247,1	236,5	209,3	200,4	244,2	201,3	284,9

Source: Statistique Canada, nº de cat. 62-011.

VI - 3. INDICE DES PRIX DES PRINCIPALES PÂTES DE BOIS ET DES PRINCIPAUX PAPIERS, 1956-1982

(1971 = 100)

Année	Pâte au bisulfite qualité "à papier" blanchie pour exportation	Pâte au sulfate qualité "à papier" blanchie pour exportation	Papier journal blanc en rouleaux pour exportation	Papier d'édition et d'impression	Papiers fins	Papiers d'emballage	Cartons
1956	92,2	88,6	..	71,2	72,7	80,6	97,0
1960	87,6	87,8	..	78,3	80,1	86,0	97,0
1965	92,4	94,2	92,1	82,9	84,8	87,2	97,3
1970	103,2	101,5	100,8	97,1	97,9	99,9	100,1
1971	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1972	97,1	93,4	102,8	103,4	102,5	98,8	103,2
1973	120,6	117,5	109,4	119,6	116,9	108,5	114,0
1974	191,8	187,7	136,7	154,2	152,4	144,6	141,9
1975	235,9	238,9	172,2	163,9	162,5	163,0	153,4
1976	218,8	230,6	177,6	164,8	161,6	155,7	162,5
1977	220,8	233,1	210,4	173,6	165,0	155,4	166,7
1978	210,2	213,1	236,4	190,5	173,6	164,5	171,7
1979	279,4	278,9	268,0	221,2	197,7	193,4	200,2
1980	342,1	341,0	300,2	245,9	219,0	225,8	238,5
1981	356,3	358,9	342,7	273,7	242,1	247,9	272,4
1982	341,1	339,4	358,9	286,6	256,4	263,2	279,4

Source: Statistique Canada, nº de cat. 62-011.

SECTION VII

STATISTIQUES FINANCIÈRES

VII - 1. BÉNÉFICES DES CORPORATIONS APRÈS IMPÔT - INDUSTRIES DU BOIS, 1965-1982*

Année	Premier trimestre	Deuxième trimestre	Troisième trimestre	Quatrième trimestre	Annuels
			(000 000 $)		
1965	6	7	10	13	36
1970	3	-7	-8	-3	-15
1971	-3	9	14	12	32
1972	13	21	23	36	93
1973	51	68	53	59	231
1974	50	56	22	9	137
1975	18	39	3	28	88
1976	42	35	39	53	169
1977	39	55	66	48	208
1978	41	116	117	97	371
1979	120	160	149	92	521
1980	59	49	61	64	233
1981	41	56	-8	-62	27
1982	-21	-78	-102	-87	-288

* Y compris l'industrie du meuble de 1965 à 1976.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 61-003.

VII - 2. BÉNÉFICES DES CORPORATIONS APRÈS IMPÔT - INDUSTRIES DU PAPIER ET ACTIVITÉS CONNEXES ET EXPLOITATIONS FORESTIÈRES, 1965-1982

Année	Premier trimestre	Deuxième trimestre	Troisième trimestre	Quatrième trimestre	Annuels
			(000 000 $)		
1965	70	59	70	58	257
1970	53	32	18	21	124
1971	8	23	26	28	85
1972	28	16	-15	27	56
1973	-13	81	82	99	249
1974	140	170	205	174	689
1975	132	130	55	20	337
1976	30	87	81	88	286
1977	63	103	100	88	354
1978	92	143	176	279	690
1979	287	337	1	390	1 015
1980	381	512	329	475	1 697
1981	301	330	175	160	966
1982	105	64	-32	-90	47

Source: Statistique Canada, nº de cat. 61-003.

VII - 3. BÉNÉFICES DES CORPORATIONS APRÈS IMPÔT - ENSEMBLE DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1965-1982

Année	Premier trimestre	Deuxième trimestre	Troisième trimestre	Quatrième trimestre	**Annuels**
			(000 000 $)		
1965	444	453	476	444	**1 817**
1970	445	390	394	353	**1 582**
1971	455	536	578	565	**2 134**
1972	680	679	609	654	**2 622**
1973	793	893	953	1 093	**3 732**
1974	1 220	1 249	1 288	1 091	**4 848**
1975	1 045	1 157	1 076	1 049	**4 327**
1976	1 095	1 138	1 025	959	**4 217**
1977	977	1 248	1 044	1 360	**4 629**
1978	1 173	1 599	1 495	2 072	**6 339**
1979	2 016	2 402	2 075	2 745	**9 238**
1980	2 463	2 806	2 362	2 794	**10 425**
1981	2 432	2 694	1 934	1 474	**8 534**
1982	929	1 151	849	717	**3 646**

Source: Statistique Canada, nº de cat. 61-003.

VII- 4. IMPÔT DANS L'INDUSTRIE FORESTIÈRE, 1980-1981*

A - RÉPARTITION DU REVENU IMPOSABLE, PAR PROVINCE POUR L'INDUSTRIE FORESTIÈRE

Province ou territoire	Exploitation forestière		Industrie du bois		Industries du papier et activités connexes		Total		% du total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	(000 $)									
Terre-Neuve	434	468	252	269	55 390	51 926	56 076	52 663	3,0	4,5
Île-du-Prince-Édouard	-	-	147	97	x	x	147	97		
Nouvelle-Écosse	3 507	2 640	5 150	4 077	100 763	67 590	109 420	74 307	5,9	6,4
Nouveau-Brunswick	2 083	2 168	3 978	3 024	x	x	6 061	5 192		
Québec	12 426	11 122	63 332	46 797	487 297	212 045	563 055	269 964	30,3	23,3
Ontario	11 544	10 455	x	x	411 622	373 602	423 166	384 057	22,7	33,1
Manitoba	x	x	2 875	3 663	9 538	8 928	12 413	12 591	0,7	1,1
Saskatchewan	x	x	3 290	2 848	34 567	6 017	37 857	8 865	2,0	0,8
Alberta	2 902	x	15 282	13 987	54 735	39 725	72 919	53 712	3,9	4,6
Colombie-Britannique	112 440	55 914	178 377	79 370	185 827	68 359	476 644	203 643	25,6	17,6
Yukon	x	x	-	-	-	x				
T. Nord-Ouest	x	x	x	-	-	-				
Autres juridictions	x	x	203	x	x	x	203			
Non réparti	914	3 989	58 665	63 337	42 655	26 146	102 234	93 472	5,5	8,1
Total	**146 250**	**86 756**	**331 551**	**217 469**	**1 382 394**	**854 338**	**1 860 195**	**1 158 563**	**100,0**	**100,0**

* Les chiffres pour 1981 sont provisoires.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 61-208P.

VII- 4. IMPÔT DANS L'INDUSTRIE FORESTIÈRE, 1980-1981* (suite)

B - IMPÔTS SUR LE REVENU PAYÉS PAR L'INDUSTRIE FORESTIÈRE

	Exploitation forestière		Industrie du bois		Industries du papier et activités connexes		Total		% du total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	(000 $)									
Impôt fédéral	31 400	13 600	71 100	47 500	334 000	206 900	436 500	268 000	64,9	64,3
Impôt provincial	17 600	9 200	41 000	26 600	177 500	113 200	236 100	149 000	35,1	35,7
Total	**49 000**	**22 800**	**112 100**	**74 100**	**511 500**	**320 100**	**672 600**	**417 000**	**100,0**	**100,0**

* Les chiffres pour 1981 sont provisoires.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 61-208P.

VII - 5. IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS DES EXPLOITATIONS FORESTIÈRES, 1960-1983

Année	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Provinces de l'Atlantique	Provinces des Prairies	Total
			(000 000 $)			
1960	23,8	16,3	48,1	10,4	3,8	102,4
1970	28,5	26,5	103,3	10,7	3,5	172,5
1971	27,2	26,7	109,5	11,3	7,1	181,8
1972	28,9	31,5	134,2	13,3	8,6	216,0
1973	41,7	46,0	175,2	27,9	11,2	302,0
1974	71,3	58,6	215,2	30,2	16,1	391,4
1975	74,7	59,7	179,7	23,3	21,7	359,1
1976	57,9	54,7	231,2	22,5	15,7	382,0
1977	56,6	73,5	265,3	22,6	21,5	439,5
1978	66,4	80,7	307,5	22,3	26,3	503,2
1979	94,5	97,3	343,0	26,0	28,3	589,1
1980	107,0	126,4	401,0	33,9	40,7	709,0
1981	106,2	139,1	294,9	36,4	41,0	617,6
1982	79,0	101,9	203,6	29,7	21,6	435,8
1983 (prévisions)	91,7	101,7	211,9	27,0	20,0	452,3

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

VII - 6. IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS DANS L'INDUSTRIE DU BOIS, 1950-1983

Année	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Provinces de l'Atlantique	Provinces des Prairies	Total
			(000 000 $)			
1950	..	10,1	28,1	..	..	54,2
1960	10,5	11,9	46,4	3,1	3,7	75,6
1970	25,8	30,3	139,9	9,4	18,9	224,3
1971	26,8	25,3	158,8	7,0	26,1	244,0
1972	46,2	39,8	167,7	9,6	24,4	287,7
1973	70,6	63,2	235,4	21,3	26,3	416,8
1974	83,3	92,2	212,2	25,3	31,1	443,1
1975	76,1	80,5	183,3	26,3	42,6	408,9
1976	67,9	58,6	225,0	28,7	64,9	445,1
1977	66,8	59,0	286,7	18,5	34,9	466,0
1978	66,5	69,8	390,8	26,2	37,5	590,9
1979	89,4	80,3	466,0	19,4	60,4	715,5
1980	108,6	104,7	508,1	21,6	53,1	796,1
1981	87,7	101,7	469,5	14,2	71,4	744,5
1982p	76,2	81,5	308,7	11,9	54,7	533,0
1983 (prévisions)	58,8	63,2	210,8	11,9	47,6	392,3

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

VII - 7. IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS DANS LES INDUSTRIES DU PAPIER ET ACTIVITÉS CONNEXES, 1950-1983

Année	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Provinces de l'Atlantique	Provinces des Prairies	Total
			(000 000 $)			
1950	45,1	44,3	33,0	15,8		138,2
1960	95,2	64,9	56,3	47,7	5,2	269,4
1970	152,1	162,5	192,7	191,0	60,1	758,4
1971	122,8	160,2	261,5	194,4	42,6	781,5
1972	171,4	132,7	226,1	108,9	69,3	708,4
1973	263,3	162,1	154,5	56,5	76,4	712,8
1974	348,7	251,6	230,3	93,2	44,1	967,9
1975	308,8	282,6	199,4	110,5	53,4	954,7
1976	336,2	392,4	264,4	123,8	70,0	1 186,6
1977	371,7	385,2	316,6	145,6	70,3	1 289,4
1978	390,7	289,3	339,0	157,2	84,3	1 260,5
1979	434,4	404,8	391,2	234,6	85,9	1 550,9
1980	580,7	530,7	692,5	265,9	82,4	2 152,2
1981	724,6	898,7	964,9	385,1	112,3	3 085,6
1982p	718,2	827,7	671,4	442,7	92,9	2 752,9
1983 (prévisions)	631,1	603,3	370,2	347,5	102,5	2 054,6

Source: Statistique Canada, nº de cat. 25-202.

Note: Sommaire de 1983

	000 000 $
Exploitation forestière	452
Industries du bois	392
Industries du papier et activités connexes	2 055
Total	2 899

VII - 8. PRODUIT NATIONAL BRUT, 1950-1982

Année	P.n.b. au prix du marché	P.n.b. dollars (1971) constants	Indice implicite de prix (1971 = 100)	Le changement de l'indice de prix par rapport à l'année (%)
		(000 000 $)		
1950	17 955	33 260	54,6	2,3
1960	37 775	53 078	71,8	1,2
1970	85 685	88 390	96,9	4,6
1971	94 450	94 450	100,0	3,2
1972	105 234	100 248	105,0	5,0
1973	123 560	107 812	114,6	9,1
1974	147 528	111 678	132,1	15,3
1975	165 343	113 005	146,3	10,7
1976	191 031	119 249	160,2	9,5
1977	208 868	121 762	171,5	7,0
1978	230 490	126 191	182,7	6,5
1979	261 576	129 850	201,4	10,2
1980	291 869	130 467	223,7	11,1
1981	331 338	134 540	246,3	10,1
1982	348 925	128 057	272,5	10,6

Source: Statistique Canada, nº de cat. 13-001.

SECTION VIII

DONNÉES ADDITIONNELLES

VIII - 1. VALEUR ESTIMATIVE DES LIVRAISONS* DE PRODUITS FORESTIERS, 1982

	(000 000 $)
Bois d'oeuvre	4 600
Placages et contreplaqués	700
Papier-journal	3 900
Autres papiers et cartons	3 900
Pâte commerciale (exportations)	3 200
Bois divers**	2 100
Papiers divers	3 500
Total	**21 900**

* Basé sur la valeur des livraisons des industries manufacturières.
** Incluant les exportations de matières ligneuses brutes.

Source: Statistique Canada, n° de cat. 31-001, et les tableaux de statistiques de 1982 de l'Association canadienne des producteurs de pâtes et papiers.

VIII - 2. MARCHANDISES PAYANTES CHARGÉES SUR WAGONS, 1981-1982

	1981		1982	
		(000 t)		
Produits forestiers				
Bois à pâte	2 662		2 579	
Copeaux de bois	8 495		7 381	
Billes, poteaux et autres bois ronds	2 316		1 468	
		13 473		11 428
Bois d'oeuvre	6 309		6 232	
Placages et contreplaqués	1 087		827	
		7 396		7 059
Pâte de bois	5 175		4 813	
Papier journal	4 814		4 047	
Cartons, bois à pâte et panneaux de fibres	894		610	
Autres papiers	1 119		867	
		12 002		10 337
Total produits forestiers		**32 871**		**28 824**
Minéraux et produits				
Minerais de fer	49 321		35 449	
Charbon	23 507		24 484	
Potasse	9 714		7 667	
Autres minéraux	35 286		26 774	
		117 828		94 374
Céréales et produits céréaliers		30 903		35 682
Autres produits agricoles, aliments et boissons		1 920		3 887
Produits du pétrole		9 752		8 809
Fer et acier (primaires et ouvrés)		4 835		3 021
Produits semi-finis et finis divers		31 581		24 839
Total avec charges complètes		**229 690**		**199 436**
Avec charges non complètes		502		424
		230 192		**199 860**

Note: Les produits forestiers comptent pour 14 % des chargements sur wagons à charge complète. En plus, l'industrie forestière consomme un volume considérable de produits chimiques, de combustibles, de machines et d'autres items qui sont livrés par train.

Source: Statistique Canada, nº de cat. 52-001.

VIII - 3. UNITÉS DE LOGEMENT* MISES EN CHANTIER: TOUTES LES RÉGIONS, 1975-1982

Province	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Terre-Neuve	5 342	5 709	3 719	2 865	2 999	3 848	3 210	2 793
Île-du-Prince-Édouard	847	842	824	1 210	1 068	475	203	248
Nouvelle-Écosse	6 366	7 470	7 495	4 853	4 538	3 895	3 715	3 691
Nouveau-Brunswick	6 983	6 772	4 308	5 167	5 021	2 646	2 188	1 680
Québec	54 741	68 748	57 580	43 671	41 730	29 186	29 645	23 492
Ontario	79 968	84 682	79 130	71 710	56 887	40 127	50 161	38 508
Manitoba	7 845	9 339	9 410	12 121	5 772	2 597	2 824	2 030
Saskatchewan	10 505	13 143	12 825	9 527	11 742	6 250	5 972	6 822
Alberta	24 707	38 771	38 075	47 925	39 947	32 031	38 470	26 789
Colombie-Britannique	34 152	37 727	32 358	28 618	27 345	37 546	41 585	19 807
Total	**231 456**	**273 203**	**245 724**	**227 667**	**197 049**	**158 601**	**177 973**	**125 860**

* Unité de logement s'entend de tout ensemble de pièces d'habitation distinct quant à la structure, avec entrée privée (excluant les logements mobiles).

Source: Statistique Canada, nº de cat. 64-002.

VIII - 4. VALEUR DE LA CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS AU CANADA, 1961-1982

Année	Résidentiel	Industriel	Commercial	Institutionnel	Autres	Total
			(000 000 $)			
1961	1 951	411	754	647	380	4 143
1962	2 100	492	719	827	405	4 543
1963	2 257	535	737	857	306	4 692
1964	2 604	666	846	766	297	5 179
1965	2 752	776	1 015	1 019	344	5 906
1966	2 843	1 001	1 250	1 170	397	6 661
1967	3 091	870	1 221	1 258	412	6 852
1968	3 587	744	1 146	1 379	402	7 258
1969	4 228	869	1 152	1 334	472	8 055
1970	4 008	1 000	1 287	1 330	473	8 098
1971	4 976	1 023	1 405	1 456	507	9 367
1972	5 871	927	1 706	1 249	575	10 328
1973	7 165	1 149	2 211	1 200	680	12 405
1974	8 461	1 532	2 969	1 383	900	15 245
1975	8 689	1 510	3 732	1 561	1 117	16 609
1976	12 669	1 450	3 628	1 595	1 130	20 472
1977	13 125	1 729	3 639	1 662	1 152	21 307
1978	13 789	1 563	3 857	1 682	1 353	22 244
1979	14 267	2 068	5 074	1 831	1 466	24 706
1980	13 872	3 005	5 912	2 157	1 594	26 540
1981	16 360	3 425	7 163	2 451	1 872	31 271
1982	16 397	3 524	7 944	2 751	2 023	32 639

Source: Statistique Canada, nº de cat. 64-201.

SECTION IX

FORESTERIE INTERNATIONALE

IX - 1. RESSOURCES FORESTIÈRES MONDIALES - SUPERFICIES FORESTIÈRES ET VOLUME SUR PIED PAR RÉGION ET PAR GROUPE D'ESPÈCES

	Superficie étudiée	Volume total des forêts denses	Résineux	Feuillus
	(000 000 ha)	(00 000 000 m^3)		
Total Amérique du Nord*	539	399	285	114
Canada	342**	197**	156	41
États-Unis	197+	202+	129	73
Amérique centrale	24	22	7	15
Amérique du Sud	346	600	5	595
Afrique	39	52	0,5	51
Europe	128	120	80	40
URSS	692	733	612	120
Asie	353	340	55	285
Océanie	42	13	3	10
Monde	**2 163**	**2 278**	**1 048**	**1 230**

* Le Mexique est inclus dans l'Amérique centrale.
** Inventaire des forêts du Canada 1981.
+ Statistiques forestières des États-Unis 1977.

Source: Reidar Persson 1974. World Forest Resources. Stockholm.
FAO. Annuaire des produits forestiers 1981.

IX - 2. PRODUCTION MONDIALE DE BOIS ROND, 1981

	Industriel	Bois de chauffage et charbon de bois	Total
		(000 000 m^3)	
Total Amérique du Nord*	443	105	548
Canada	131	6**	137
États-Unis	312	99+	411
Amérique centrale	11	38	49
Amérique du Sud	85	255	340
Afrique	50	396	446
Europe	280	53	333
URSS	278	79	357
Asie	209	825	1 034
Océanie	28	7	35
Monde	**1 384**	**1 759**	**3 142**

* Le Mexique est inclus dans l'Amérique centrale.
** Estimation de la FAO.
+ Chiffre non officiel.

Source: FAO. Annuaire des produits forestiers 1981.

IX - 3. PRODUCTION MONDIALE DE BOIS RONDS INDUSTRIEL PAR GROUPE D'ESPÈCES, 1981

	Résineux	Non résineux	Total
		(000 000 m^3)	
Total Amérique du Nord*	354	90	444
Canada	122	10	132
États-Unis	232	80	312
Amérique centrale	8	3	11
Amérique du Sud	35	50	85
Afrique	7	43	50
Europe	201	79	280
URSS	246	31	277
Asie	78	132	210
Océanie	15	13	28
Monde	**944**	**441**	**1 385**

* Le Mexique est inclus dans l'Amérique centrale.

Note: Le Canada produit approximativement 13 % de la production mondiale de résineux.

Source: FAO. Annuaire des produits forestiers 1981.

IX - 4. PRODUCTION MONDIALE DE BOIS D'OEUVRE, 1981

	Résineux	Non résineux	Total
		(000 000 m^3)	
Total Amérique du Nord*	92	18	110
Canada	38	1	39
États-Unis	54	17	71
Amérique centrale	2	1	3
Amérique du Sud	9	13	22
Afrique	2	6	8
Europe	66	17	83
URSS	86	12	98
Asie	48	39	87
Océanie	3	2	5
Monde	**308**	**108**	**416**

* Le Mexique est inclus dans l'Amérique centrale.

Note: Comme elle s'exprime en grande partie en dimensions nominales, la production canadienne et américaine est surestimée du tiers.

Source: FAO. Annuaire des produits forestiers 1981.

IX - 5. PRODUCTION MONDIALE DE CERTAINS PANNEAUX, 1981

	Contreplaqués	Panneaux de particules	Total panneaux dérivés du bois*
		(000 000 m^3)	
Total Amérique du Nord**	16,9	6,8	29,8
Canada	2,1	0,7	4,0
États-Unis	14,8	6,1	25,8
Amérique centrale	0,4	0,4	0,8
Amérique du Sud	1,1	1,1	3,6
Afrique	0,4	0,4	1,3
Europe	3,4	23,3	32,3
URSS	2,0	5,0	10,5
Asie	13,6	1,9	18,0
Océanie	0,2	0,8	1,2
Monde	**38,0**	**39,7**	**97,5**

* Incluant autres produits en panneaux.
** Le Mexique est inclus dans l'Amérique centrale.

Source: FAO. Annuaire des produits forestiers 1981.

IX - 6. PRODUCTION MONDIALE DE PÂTE DE BOIS, 1981

	Total pâte de bois	Pâte de bois chimique
	(000 000 t)	
Total Amérique du Nord*	66,1	48,8
Canada	19,9	11,8
États-Unis	46,2	37,0
Amérique centrale	0,5	0,4
Amérique du Sud	4,6	3,9
Afrique	1,7	0,7
Europe	30,3	18,2
URSS	8,8	6,0
Asie	11,4	8,0
Océanie	1,9	0,8
Monde	**125,3**	**86,9**

* Le Mexique est inclus dans l'Amérique centrale.

Source: FAO. Annuaire des produits forestiers 1981.

IX - 7. PRODUCTION MONDIALE DE PAPIERS ET DE CARTONS, 1981

	Total	Papier journal	Papier impression et d'écriture	Papier et carton, d'emballage
		(000 000 t)		
Total Amérique du Nord*	72,9	12,7	15,2	38,1
Canada	13,4	8,6	1,5	2,7**
États-Unis	59,5	4,1	13,7	35,4**
Amérique centrale	2,2	0,1	0,6	1,2
Amérique du Sud	5,2	0,4	1,2	2,8
Afrique	1,6	0,2	0,3	0,8
Europe	50,0	6,5	15,0	19,7
URSS	8,7	1,4	1,1	-
Asie	32,2	4,6	8,4	11,6
Océanie	2,2	0,6	0,3	1,2
Monde	**174,9**	**26,6**	**42,1**	**75,3**

* Le Mexique est inclus dans l'Amérique centrale.
** Estimation de la FAO.

Note: La Canada produit 32 % de la production mondiale de papier journal.

Source: FAO. Annuaire des produits forestiers 1981.

IX - 8. EXPORTATIONS MONDIALES DE PRODUITS FORESTIERS, 1981

	Bois rond	Bois d'oeuvre	Panneaux dérivés du bois	Pâte de bois	Papiers et cartons	Total
			(000 000 $ US)			
Total Amérique du Nord*	1 747	3 448	545	4 842	6 285	**16 867**
Canada	162	2 547	196	3 186	4 272	**10 363**
États-Unis	1 585	901	349	1 656	2 013	**6 504**
Amérique du Sud	28	366	200	549	290	**1 433**
Scandinavie**	268	1 993	548	2 395	5 826	**11 030**
URSS	821	935+	198	315	373	**2 642**
Extrême-Orient++	1 961	938	618	1	46	**3 564**
Afrique	641	143	95	206	77	**1 162**
Océanie	306	81	40	143	198	**768**
Autres	1 122	2 147	2 575	784	7 080	**13 708**
Monde	**6 894**	**10 051**	**4 819**	**9 235**	**20 175**	**51 174**

* Le Mexique est inclus dans l'Amérique centrale.
** Incluant la Finlande, la Suède et la Norvège.
+ Estimation de la FAO.
++ Indonésie, Malaisie, Philippines, Singapour.

Note: Les exportations forestières canadiennes représentent 20 % du total mondial.

Source: FAO. Annuaire des produits forestiers 1981.

POOR

QUALITY

ORIGINAL